

SM-G110H

Sách hướng dẫn sử dụng

Vietnamese. 06/2014. Rev.1.0

www.samsung.com

Nội dung

Tin nhắn & email

Máy ảnh

Bộ sưu tập

Các ứng dụng và tính năng hữu dụng

Kết nối với các thiết bị khác

Quản lý thiết bị & dữ liệu

Cài đặt

Hỗ trợ

Khắc phục sự cố

Đọc đầu tiên

Vui lòng đọc sách hướng dẫn trước khi sử dụng thiết bị để đảm bảo sử dụng an toàn và đúng cách.

- Các mô tả trong sách này dựa trên cài đặt mặc định trên thiết bị.
- Một số nội dung có thể khác so với thiết bị của bạn tùy theo khu vực, nhà cung cấp dịch vụ hoặc phần mềm thiết bị.
- Nội dung (nội dung chất lượng cao) mà yêu cầu sử dụng CPU và RAM nhiều sẽ ảnh hưởng đến hiệu suất tổng thể của thiết bị. Ứng dụng liên quan đến nội dung có thể sẽ không thể hoạt động đúng, tùy thuộc vào thông số kỹ thuật của thiết bị và môi trường mà nó được sử dụng.
- Samsung không chịu trách nhiệm cho các vấn đề về hoạt động gây ra bởi các ứng dụng của các nhà cung cấp khác không phải là Samsung.
- Samsung không chịu trách nhiệm pháp lý đối với các vấn đề về hoạt động hoặc các trường hợp không tương thích gây ra do điều chỉnh cài đặt đăng ký hoặc chỉnh sửa phần mềm hệ điều hành. Việc cố gắng tùy chỉnh hệ điều hành có thể khiến thiết bị hoặc ứng dụng của bạn bị hỏng.
- Phần mềm, nguồn âm thanh, hình nền, hình ảnh và các nội dung media khác được cung cấp trong thiết bị này được cấp phép sử dụng có giới hạn. Việc trích xuất và sử dụng các sản phẩm này cho mục đích thương mại hoặc các mục đích khác là vi phạm luật bản quyền. Người dùng hoàn toàn chịu trách nhiệm cho việc sử dụng bất hợp pháp các nội dung media.
- Bạn có thể phải trả thêm phí sử dụng các dịch vụ dữ liệu như nhắn tin, tải lên và tải xuống, đồng bộ tự động hoặc sử dụng các dịch vụ định vị tùy theo gói dữ liệu của bạn. Để truyền nhiều dữ liệu lớn, nên sử dụng tính năng Wi-Fi.
- Các ứng dụng mặc định có sẵn với thiết bị có thể phải cập nhật và có thể không còn được hỗ trợ mà không cần thông báo trước. Nếu bạn có thắc mắc về một ứng dụng được cung cấp cùng thiết bị, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung. Đối với các ứng dụng do người sử dụng cài đặt, hãy liên hệ với các nhà cung cấp dịch vụ.
- Việc sửa đổi hệ điều hành của thiết bị hoặc cài đặt phần mềm từ các nguồn không chính thức có thể dẫn đến lỗi thiết bị, sai lạc hoặc mất dữ liệu. Những hành động này là vi phạm thỏa thuận bản quyền của bạn với Samsung và sẽ làm mất hiệu lực bảo hành của bạn.

Biểu tượng chỉ dẫn



Cảnh báo: tình huống có thể gây chấn thương cho bạn hoặc người khác



Cẩn thận: tình huống có thể làm thiết bị của bạn hoặc thiết bị khác bị hỏng



Ghi chú: các ghi chú, gợi ý sử dụng hoặc thông tin bổ sung

Bắt đầu

Phụ kiện trong hộp

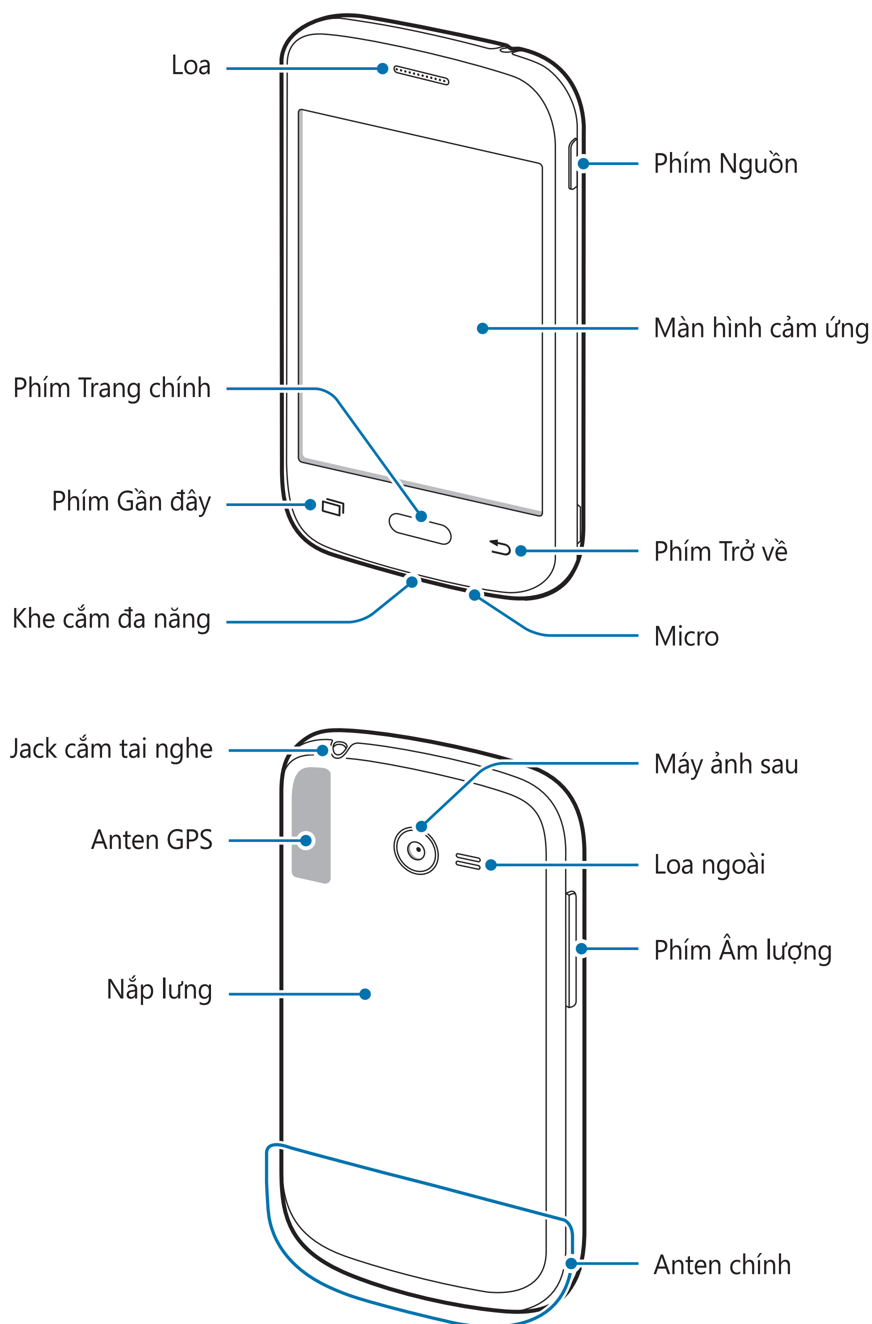
Kiểm tra các phụ kiện sau trong hộp sản phẩm:

- Thiết bị
- Pin
- Hướng dẫn sử dụng nhanh



- Những phụ kiện được cung cấp cùng với thiết bị và bất kỳ phụ kiện có sẵn nào đều có thể có khác biệt tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Những phụ kiện cung cấp chỉ được thiết kế dành cho thiết bị này và có thể không tương thích với các thiết bị khác.
- Hình thức và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần báo trước.
- Bạn có thể mua phụ kiện bổ sung từ nhà bán lẻ của Samsung tại địa phương. Đảm bảo chúng tương thích với thiết bị trước khi sử dụng.
- Chỉ sử dụng các phụ kiện được Samsung chứng nhận. Lỗi gây ra bởi việc sử dụng các phụ kiện không được chứng nhận sẽ không được chấp nhận bởi dịch vụ bảo hành.
- Tính năng có sẵn của tất cả các phụ kiện có thể thay đổi phụ thuộc hoàn toàn vào các công ty sản xuất. Để biết thêm thông tin về các phụ kiện có sẵn, tham khảo website của Samsung.

Sơ đồ thiết bị





- Không dùng tay hoặc vật dụng nào khác che khu vực anten. Điều này có thể gây nên các vấn đề về kết nối hoặc làm hao pin.
- Không sử dụng tấm dán bảo vệ màn hình. Tấm này có thể gây lỗi cảm biến.
- Không để nước tiếp xúc với màn hình cảm ứng. Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính nước.

Các phím

Phím		Chức năng
	Nguồn	• Nhấn và giữ để bật hoặc tắt thiết bị. • Nhấn để bật hoặc khóa màn hình.
	Gần đây	• Chạm để mở danh mục gần đây. • Chạm và giữ để truy cập các tuỳ chọn bổ sung cho màn hình hiện tại.
	Trang chính	• Nhấn để bật màn hình trong khi màn hình bị khóa. • Nhấn để trở về màn hình chờ. • Nhấn và giữ để khởi chạy **Google**.
	Trở về	• Chạm để trở về màn hình trước đó.
	Âm lượng	• Nhấn để điều chỉnh âm lượng của thiết bị.

Sử dụng thẻ SIM hoặc USIM và pin

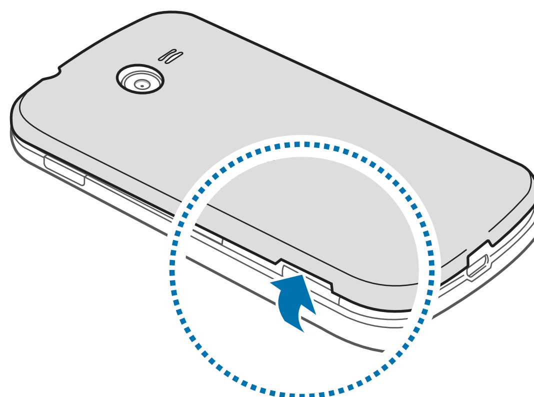
Lắp thẻ SIM hoặc USIM và pin

Lắp thẻ SIM hoặc USIM được nhà cung cấp dịch vụ điện thoại di động cung cấp, cũng như gắn pin kèm theo.



Chỉ những thẻ micro SIM mới dùng được với thiết bị.

1 Tháo nắp lưng.



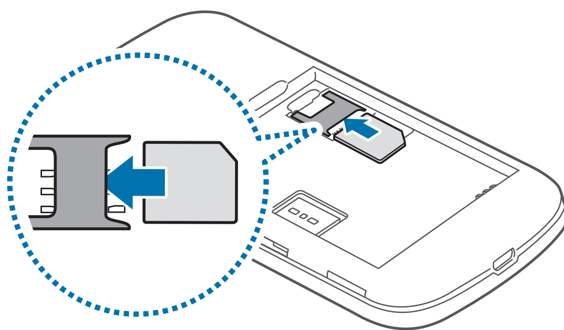


Cẩn thận không làm hỏng móng tay khi tháo nắp lưng.



Không bẻ cong hay xoắn quá mức nắp lưng. Làm vậy có thể khiến nắp lưng bị hỏng.

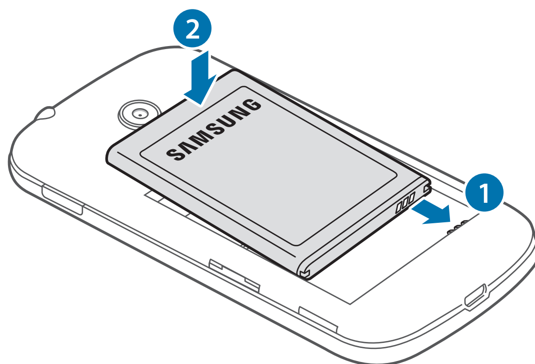
2 Lắp thẻ SIM hoặc USIM vào với các đầu tiếp xúc màu vàng hướng xuống dưới.



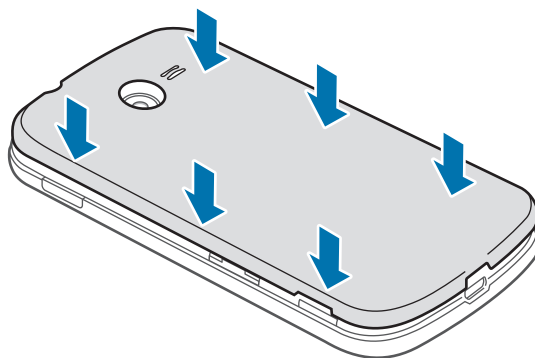


- Không lắp thẻ nhớ vào khe cắm thẻ SIM. Trường hợp bị kẹt thẻ nhớ trong khe cắm thẻ SIM, hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để lấy thẻ nhớ ra.
- Hãy thận trọng không để mất hoặc cho người khác sử dụng thẻ SIM hoặc USIM. Samsung không chịu trách nhiệm cho bất kỳ thiệt hại, rủi ro gây ra bởi các thẻ bị mất hoặc bị đánh cắp.

3 Lắp pin.



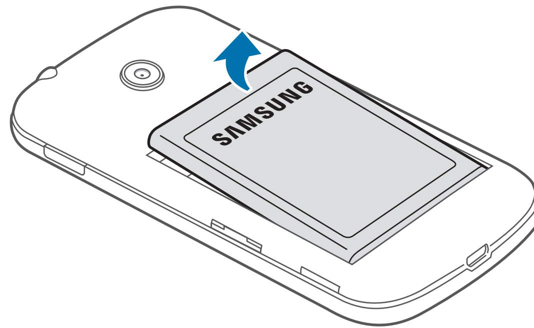
4 Lắp lại nắp lưng.



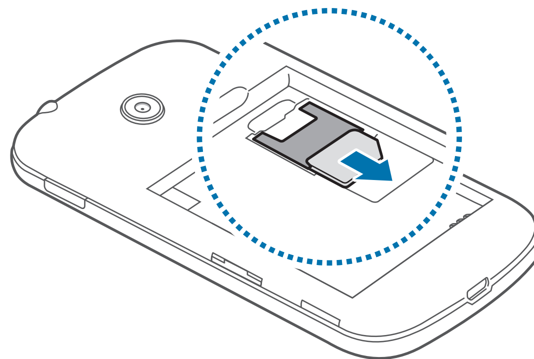
Tháo thẻ SIM hoặc USIM và pin

1 Tháo nắp lưng.

2 Kéo pin ra.



3 Rút thẻ SIM hoặc USIM ra.



Sạc pin

Sử dụng bộ sạc để sạc pin trước khi sử dụng máy lần đầu tiên. Cũng có thể sử dụng máy tính để sạc pin bằng cách kết nối bằng cáp USB.

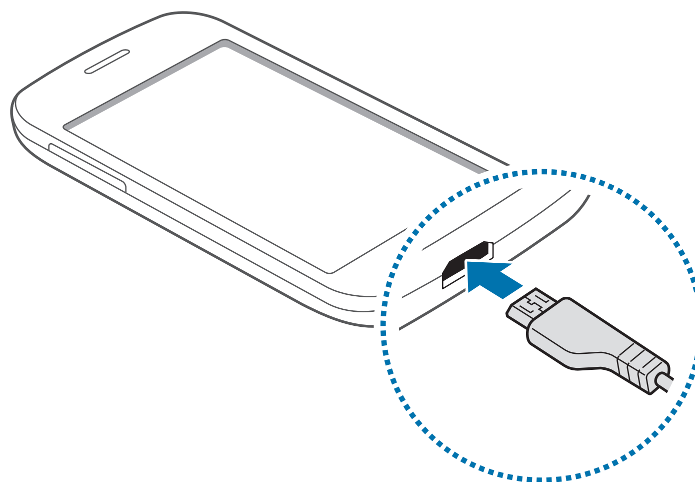


Chỉ sử dụng bộ sạc, pin và dây cáp do Samsung chứng nhận. Bộ sạc hay dây cáp không được chứng nhận có thể khiến nổ pin hoặc làm hỏng thiết bị.



- Khi pin yếu, biểu tượng pin sẽ trống.
- Nếu pin hoàn toàn hết, bạn không thể bật thiết bị ngay khi mới kết nối vào bộ sạc. Hãy sạc pin trong vài phút trước khi bật thiết bị.
- Nếu bạn dùng nhiều ứng dụng cùng một lúc, các ứng dụng mạng hoặc các ứng dụng cần kết nối với thiết bị khác, pin sẽ hết nhanh chóng. Để tránh bị ngắt kết nối mạng hoặc mất nguồn khi đang truyền dữ liệu, hãy luôn sử dụng các ứng dụng này sau khi đã sạc đầy pin.

Gắn phần đầu nhỏ của bộ sạc vào khe cắm đa năng trên thiết bị và gắn phần đầu lớn của bộ sạc vào ổ cắm điện.





Việc kết nối bộ sạc không đúng có thể làm thiết bị hư hỏng nặng. Bất kỳ hỏng hóc nào gây ra bởi việc sử dụng không đúng thiết bị đều bị từ chối bảo hành.



- Bạn có thể sử dụng thiết bị trong khi đang sạc nhưng sẽ khiến quá trình sạc đầy pin mất nhiều thời gian hơn.
- Nếu thiết bị nhận được nguồn điện không ổn định trong khi sạc, màn hình cảm ứng có thể không hoạt động. Nếu điều này xảy ra, hãy rút bộ sạc ra khỏi thiết bị.
- Trong khi đang sạc, thiết bị có thể bị nóng lên. Đây là điều bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị. Nếu pin nóng hơn bình thường, bộ sạc có thể ngừng sạc.
- Nếu thiết bị không sạc được, hãy mang thiết bị và bộ sạc đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

Sau khi đã sạc đầy, ngắt thiết bị khỏi bộ sạc. Đầu tiên tháo bộ sạc khỏi thiết bị, sau đó tháo bộ sạc khỏi ổ cắm điện.



Không tháo pin trước khi tháo bộ sạc. Việc làm này có thể gây hư hỏng cho thiết bị.



Để tiết kiệm điện năng, hãy tháo bộ sạc khi không sử dụng. Bộ sạc không có công tắc nguồn cho nên bạn phải tháo bộ sạc khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng để tránh lãng phí điện năng. Cần để bộ sạc gần ổ cắm điện và ở nơi dễ tiếp cận khi đang sạc.

Giảm mức tiêu hao pin

Thiết bị của bạn có các tùy chọn giúp bạn tiết kiệm điện năng của pin. Bằng cách tùy chỉnh các tùy chọn này và tắt các tính năng chạy trên nền, bạn có thể sử dụng thiết bị lâu hơn giữa các lần sạc:

- Khi bạn không sử dụng thiết bị, chuyển sang chế độ nghỉ bằng cách nhấn phím Nguồn.
- Đóng các ứng dụng không cần thiết bằng trình quản lý tác vụ.
- Tắt tính năng Bluetooth.
- Tắt tính năng Wi-Fi.
- Dừng bật tự động đồng bộ các ứng dụng.
- Giảm thời gian chờ trước khi màn hình tắt.
- Giảm độ sáng màn hình.

Sử dụng thẻ nhớ

Lắp thẻ nhớ

Thiết bị của bạn nhận thẻ nhớ có dung lượng tối đa là 32 GB. Tùy theo nhà sản xuất và loại thẻ nhớ, một số thẻ nhớ có thể không tương thích với thiết bị của bạn.



- Một số thẻ nhớ có thể hoàn toàn không tương thích với thiết bị. Việc sử dụng loại thẻ không tương thích có thể làm hỏng thiết bị hoặc thẻ nhớ hoặc làm hỏng dữ liệu lưu trên thẻ.
- Thận trọng gắn mặt phải của thẻ nhớ hướng lên trên.

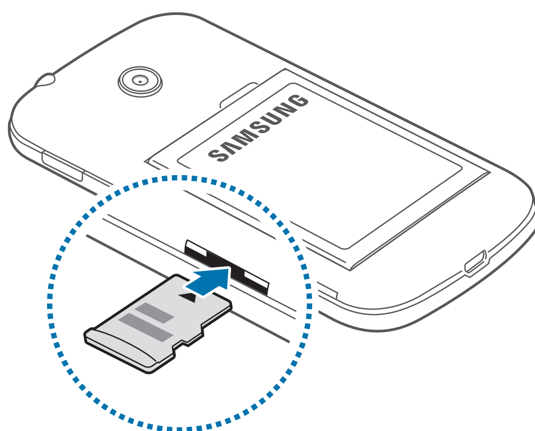


- Thiết bị này hỗ trợ các hệ thống file FAT và exFAT cho các thẻ nhớ. Khi lắp thẻ có cấu trúc file khác, thiết bị sẽ yêu cầu định dạng lại thẻ nhớ.
- Thường xuyên ghi và xóa dữ liệu sẽ giảm tuổi thọ của thẻ nhớ.
- Khi lắp thẻ nhớ vào thiết bị, thư mục file của thẻ nhớ xuất hiện tại thư mục **File của bạn** → **Tất cả** → **SD card**.

1 Tháo nắp lưng.

2 Lắp thẻ nhớ với các chân tiếp xúc màu vàng úp xuống dưới.

3 Đẩy thẻ nhớ vào khe cắm cho đến khi thẻ nhớ được chốt lại.



4 Lắp lại nắp lưng.

Tháo thẻ nhớ

Trước khi tháo thẻ nhớ, đầu tiên phải ngắt kết nối thẻ để tháo an toàn. Trên màn hình chờ, chạm ⋮⋮⋮ → **Cài đặt** → **Bộ nhớ** → **Ngắt thẻ nhớ SD**.

1 Tháo nắp lưng.

2 Đẩy thẻ nhớ vào cho đến khi thẻ bật khỏi thiết bị, sau đó kéo thẻ ra ngoài.

3 Lắp lại nắp lưng.



Không tháo thẻ nhớ khi thiết bị đang truyền hoặc truy cập thông tin. Làm như vậy có thể làm cho dữ liệu bị mất hoặc bị hỏng hoặc có thể làm hỏng thẻ nhớ hoặc thiết bị. Samsung không chịu trách nhiệm cho các thiệt hại là kết quả của việc dùng sai các thẻ nhớ bị hỏng, bao gồm cả việc mất dữ liệu.

Định dạng thẻ nhớ

Thẻ nhớ được định dạng trên máy vi tính có thể không tương thích với thiết bị. Hãy định dạng thẻ nhớ trên thiết bị.

Trên màn hình chờ, chạm ⋮⋮⋮ → **Cài đặt** → **Bộ nhớ** → **Định dạng thẻ SD** → **Định dạng thẻ SD** → **Xóa hết**.



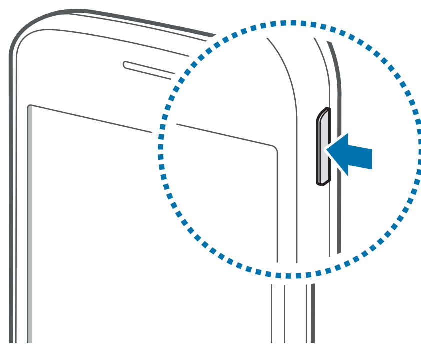
Trước khi định dạng thẻ nhớ, hãy nhớ sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng được lưu trong thiết bị. Nhà sản xuất không bảo hành việc mất dữ liệu do lỗi của người dùng.

Bật và tắt thiết bị

Nhấn và giữ phím Nguồn trong vài giây để bật thiết bị.

Khi bạn bật thiết bị lần đầu hoặc sau khi tiến hành cài đặt lại dữ liệu, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình để cài đặt cho thiết bị của bạn.

Để tắt thiết bị, nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chạm vào **Tắt nguồn**.



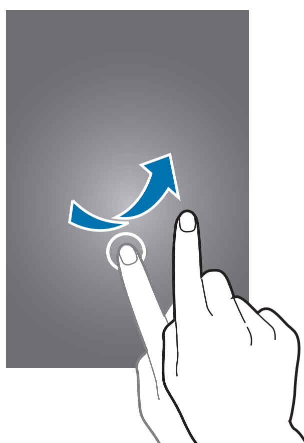


Tuân theo tất cả các cảnh báo và chỉ dẫn của nhân viên có thẩm quyền khi ở những khu vực hạn chế sử dụng các thiết bị không dây, chẳng hạn như trên máy bay hoặc trong bệnh viện.

Khóa và mở khóa màn hình

Nhấn phím Nguồn sẽ làm tắt màn hình và khóa thiết bị. Đồng thời, màn hình sẽ tắt và tự động khóa nếu thiết bị không được sử dụng trong một khoảng thời gian nhất định.

Để mở khóa màn hình, nhấn phím Nguồn hoặc phím Trang chính và vuốt nhanh ngón tay của bạn theo bất kỳ hướng nào trong khu vực mở khóa màn hình.



Bạn có thể thay đổi mã mở khóa để mở khóa màn hình. Hãy xem Thay đổi phương pháp khóa màn hình để biết thêm thông tin.

Thông tin cơ bản

Sử dụng màn hình cảm ứng



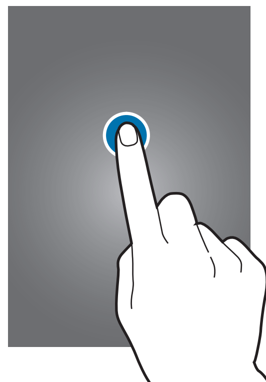
- Không được để màn hình cảm ứng tiếp xúc với các thiết bị điện khác. Hiện tượng phóng tĩnh điện có thể làm hỏng màn hình cảm ứng.
- Để tránh làm hỏng màn hình cảm ứng, không chạm vào màn hình bằng bất cứ vật gì sắc nhọn hoặc không dùng ngón tay ấn quá mức lên màn hình.



- Thiết bị này không thể nhận biết đầu vào cảm ứng gần với các cạnh của màn hình, nằm ngoài khu vực đầu vào cảm ứng.
- Để màn hình cảm ứng ở chế độ chờ trong một thời gian dài có thể khiến máy bị hiện tượng dư ảnh (cháy màn hình) hoặc bóng ma. Tắt màn hình cảm ứng khi bạn không sử dụng thiết bị.
- Nên dùng các ngón tay khi bạn sử dụng màn hình cảm ứng.

Chạm

Để mở một ứng dụng, để chọn một mục menu, để nhấn một phím trên màn hình hoặc để nhập ký tự bằng cách sử dụng bàn phím trên màn hình, hãy dùng ngón tay chạm vào đó.



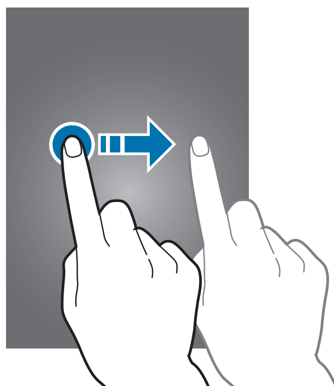
Chạm và giữ

Chạm và giữ một biểu tượng hoặc màn hình trong hơn 2 giây để truy cập các tùy chọn khả dụng.



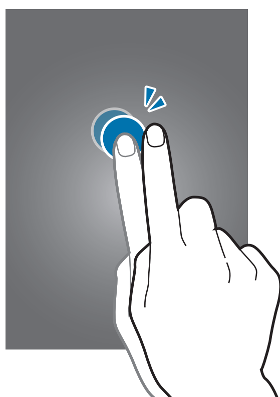
Kéo

Để di chuyển một biểu tượng, hãy chạm và giữ biểu tượng đó, sau đó kéo đến vị trí mong muốn.



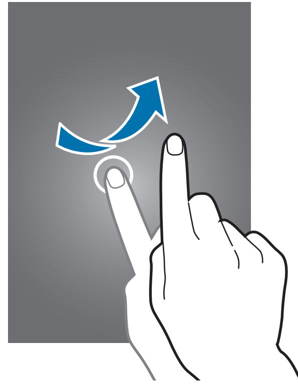
Chạm hai lần

Chạm hai lần vào hình ảnh để phóng to. Chạm hai lần một lần nữa để trở về.



Kéo ngón tay

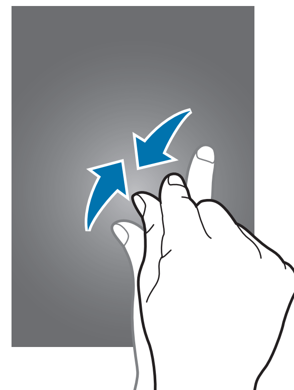
Kéo sang trái hoặc sang phải trên màn hình chờ hoặc màn hình Ứng dụng để xem một bảng khác. Kéo lên hoặc xuống để cuộn trong trang web hoặc danh sách các mục, chẳng hạn như danh bạ.



Tách ra và chụm vào

Tách hai ngón tay ra trên trang web, bản đồ hoặc hình ảnh để phóng to một phần. Chụm hai ngón tay lại để thu nhỏ.



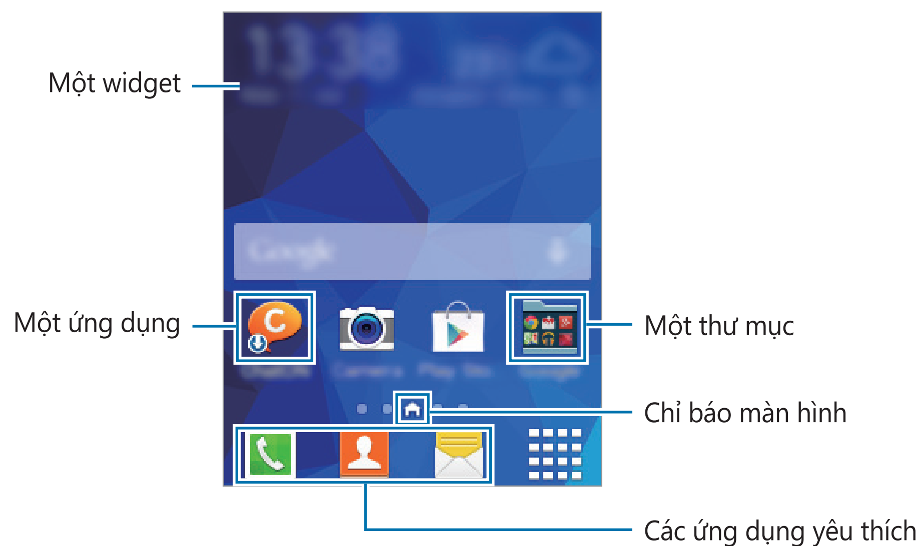


Bố cục màn hình chờ

Màn hình chờ

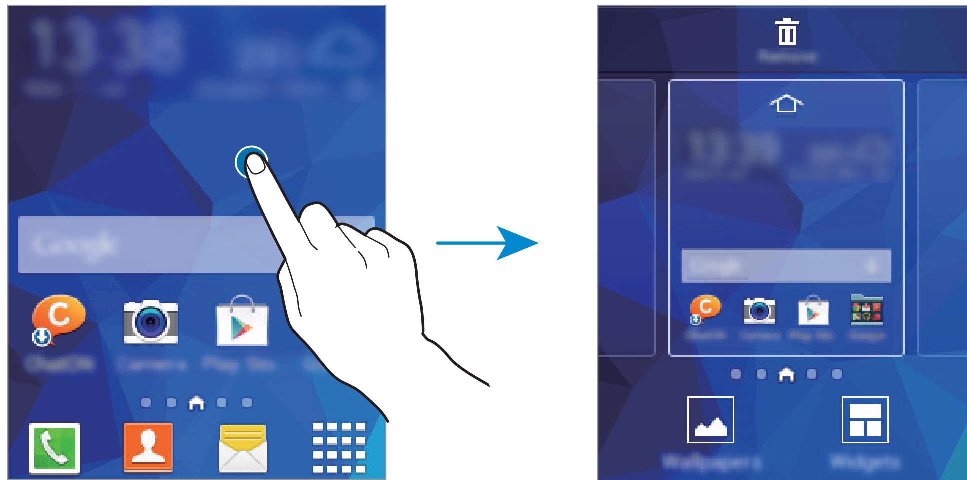
Màn hình chờ là điểm bắt đầu để truy cập tất cả tính năng của thiết bị. Màn hình hiển thị các ứng dụng, phím tắt của các ứng dụng, .v.v. Widget là các ứng dụng nhỏ chạy các chức năng ứng dụng cụ thể để cung cấp các thông tin và tuy cập thuận tiện trên màn hình chờ.

Để xem các bảng khác, cuộn sang trái hoặc phải hoặc chạm vào một chỉ báo ở cuối màn hình. Để tùy chỉnh Màn hình chờ, hãy xem Quản lý màn hình chờ.



Các tùy chọn màn hình chờ

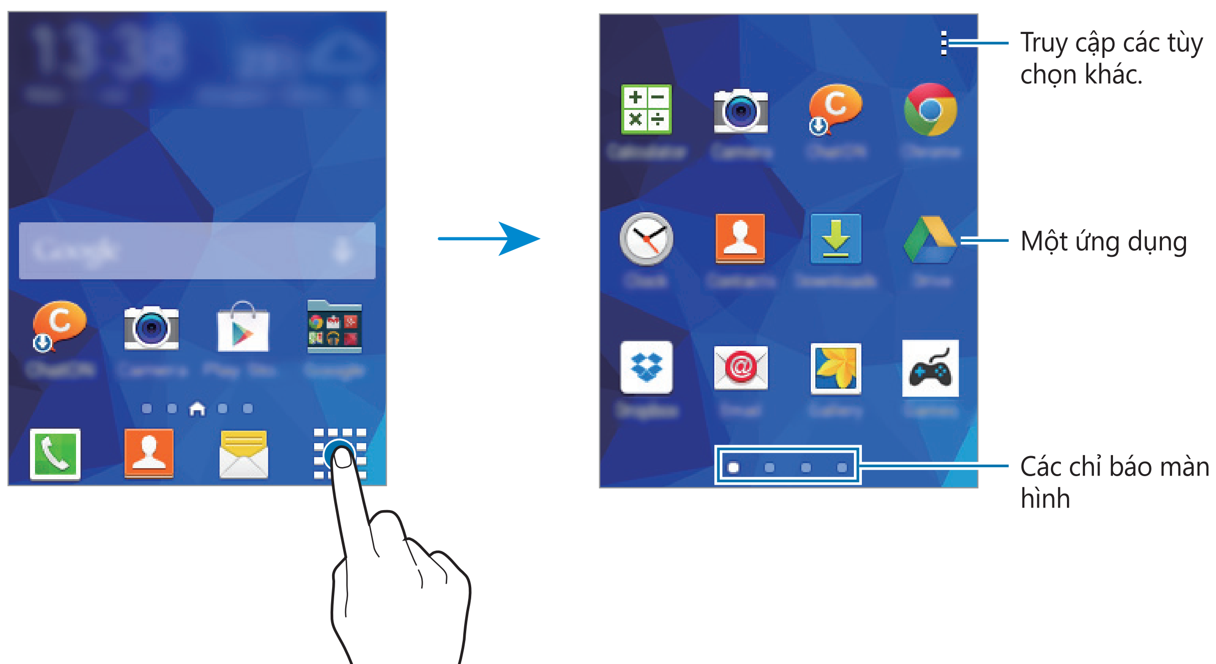
Trên Màn hình chờ, chạm và giữ khu vực trống hoặc chụm các ngón tay lại để truy cập các tùy chọn khả dụng.



Màn hình Ứng dụng

Màn hình Ứng dụng hiển thị các biểu tượng dành cho tất cả ứng dụng, bao gồm các ứng dụng mới được cài đặt.

Trên Màn hình chờ, chạm vào để mở màn hình Ứng dụng. Để xem các bảng khác, cuộn sang phải hoặc sang trái hoặc chọn một chỉ báo màn hình ở cuối màn hình. Để tùy chỉnh màn hình Ứng dụng, hãy xem Quản lý màn hình Ứng dụng.



Các biểu tượng chỉ báo

Các biểu tượng chỉ báo xuất hiện trên thanh trạng thái ở đầu màn hình. Các biểu tượng được liệt kê trong bảng sau là những biểu tượng phổ biến nhất.



Thanh trạng thái có thể sẽ không xuất hiện trên đầu của màn hình trong một số ứng dụng. Để hiển thị thanh trạng thái, vuốt màn hình từ trên xuống.

Biểu tượng	Ý nghĩa
	Không có tín hiệu
	Cường độ tín hiệu
	Đang chuyển vùng (ở ngoài vùng dịch vụ thông thường)
	Đã kết nối với mạng GPRS
	Đã kết nối với mạng EDGE
	Đã kết nối với mạng UMTS
	Đã kết nối với mạng HSDPA
	Đã kết nối với mạng HSPA+
	Đã kết nối Wi-Fi
	Đã bật tính năng Bluetooth
	Đã bật GPS
	Đang thực hiện cuộc gọi
	Cuộc gọi nhỡ
	Đã đồng bộ với web
	Đã kết nối với máy tính
	Không có thẻ SIM hoặc USIM
	Tin nhắn văn bản hoặc MMS mới
	Đã bật chuông báo
	Đã bật chế độ Tắt âm
	Đã bật chế độ Rung
	Đã bật chế độ Máy bay

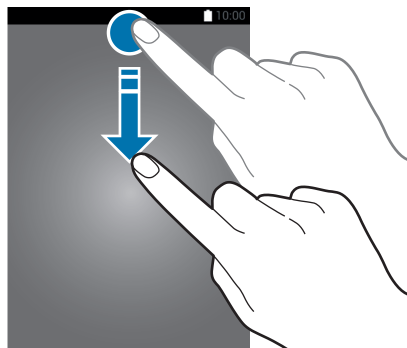
Biểu tượng	Ý nghĩa
⚠	Đã xảy ra lỗi hoặc yêu cầu thận trọng
▮	Mức pin

Bảng thông báo

Sử dụng bảng thông báo

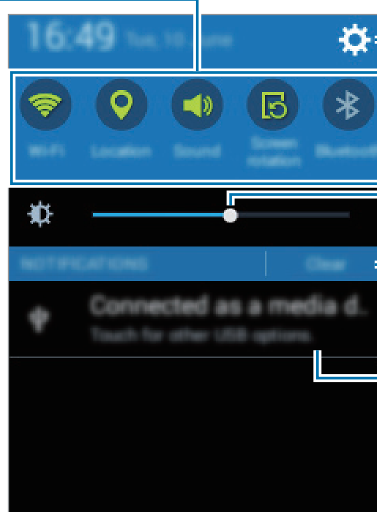
Khi bạn nhận được các thông báo mới như các tin nhắn hoặc các cuộc gọi nhỡ, các biểu tượng chỉ báo xuất hiện trên thanh trạng thái. Để xem thêm thông tin chi tiết về các biểu tượng, mở bảng thông báo và xem chi tiết.

Để mở bảng thông báo, kéo thanh trạng thái xuống phía dưới. Để đóng bảng thông báo, kéo thanh từ phía dưới cùng của màn hình lên trên.



Bạn có thể sử dụng các chức năng sau trên bảng thông báo.

Bật hoặc tắt các tùy chọn. Chạm và giữ một phím để xem thêm cài đặt chi tiết.



Truy cập **Cài đặt**.

Điều chỉnh độ sáng.

Xóa tất cả các thông báo.

Chạm vào một thông báo và thực hiện nhiều thao tác khác nhau.

Sử dụng các phím cài đặt nhanh

Bạn có thể bật hoặc tắt một số tính năng trên bảng thông báo. Chạm vào các tùy chọn sau để bật hoặc tắt chúng. Bạn có thể xem các cài đặt chi tiết hơn nếu bạn chạm và giữ một phím.

- **Wi-Fi**: Hãy xem Wi-Fi để biết thêm thông tin.
- **Vị trí**: Hãy xem Vị trí để biết thêm thông tin.
- **Âm thanh** / **Rung** / **Tắt âm**: Chọn chế độ âm thanh.
- **Xoay màn hình**: Cho phép hoặc không cho phép giao diện xoay khi bạn xoay thiết bị.



Một số ứng dụng không cho phép xoay màn hình.

- **Bluetooth**: Hãy xem Bluetooth để biết thêm thông tin.
- **Dữ liệu mạng**: Hãy xem Sử dụng dữ liệu hoặc Các mạng di động để biết thêm thông tin.
- **Đ.truy cập di động**: Hãy xem Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động để biết thêm thông tin.
- **Đồng bộ**: Khi bạn bật tính năng này, thiết bị sẽ tự động đồng bộ các ứng dụng như lịch hoặc email.
- **Chế độ Máy bay**: Hãy xem Chế độ Máy bay để biết thêm thông tin.

Mở các ứng dụng

Trên Màn hình chờ hoặc màn hình Ứng dụng, chọn một biểu tượng ứng dụng để mở.

Để mở danh mục các ứng dụng được sử dụng gần đây, chạm vào ⧉ và chọn một biểu tượng ứng dụng để mở.

Đóng một ứng dụng

Chạm vào ⧉ → ◔, sau đó chạm vào **Kết thúc** bên cạnh một ứng dụng để đóng nó lại. Để đóng tất cả các ứng dụng đang chạy, chạm vào **Đóng tất cả**. Hoặc chạm vào ⧉ → ☰.

Cài đặt hoặc gỡ bỏ các ứng dụng

Samsung Apps

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải về các ứng dụng.

Chạm vào **Samsung Apps** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Cài đặt ứng dụng

Duyệt các ứng dụng theo thể loại hoặc chạm vào 🔍 để tìm kiếm từ khóa.

Chọn một ứng dụng để xem thông tin về nó. Để tải ứng dụng miễn phí, chạm vào **Miễn phí**. Để mua và tải ứng dụng khi có áp dụng phí, chạm vào phím hiển thị giá của ứng dụng.



Để thay đổi cài đặt tự động cập nhật, chạm vào ⋮ → **Cài đặt** → **Tự động cập nhật ứng dụng**, sau đó chọn một tùy chọn.

CH Play

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải về các ứng dụng.

Chạm vào **CH Play** trên màn hình Ứng dụng.

Cài đặt ứng dụng

Duyệt các ứng dụng theo thể loại hoặc chạm vào 🔍 để tìm kiếm từ khóa.

Chọn một ứng dụng để xem thông tin về nó. Để tải ứng dụng miễn phí, chạm vào **Cài đặt**. Để mua và tải ứng dụng khi có áp dụng phí, chạm vào giá cả và làm theo các hướng dẫn trên màn hình.



Để thay đổi cài đặt tự động cập nhật, chạm vào ⋮ → **Cài đặt** → **Tự động cập nhật các ứng dụng**, sau đó chọn một tùy chọn.

Quản lý ứng dụng

Gỡ bỏ hoặc tắt ứng dụng

Để tắt ứng dụng mặc định, hãy mở màn hình Ứng dụng và chạm ⋮ → **Gỡ/tắt ứng dụng**. ⊖ sẽ xuất hiện trên ứng dụng mà bạn có thể tắt. Chọn một ứng dụng và bấm **OK**.

Để gỡ bỏ ứng dụng đã tải về, mở màn hình Ứng dụng và chạm vào ⋮ → **Ứng dụng đã tải về** → ⋮ → **Gỡ bỏ**. Hoặc, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Quản lý ứng dụng**, chọn một ứng dụng sau đó chạm vào **Gỡ cài đặt**.

Bật ứng dụng

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào ⋮ → **Hiện ứng dụng bị tắt**, chọn các ứng dụng, sau đó chạm vào **H.tất**. Ngoài ra, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Quản lý ứng dụng**, cuộn đến **ĐÃ TẮT.**, chọn một ứng dụng và chạm vào **Bật**.



- Ẩn các ứng dụng: Chỉ ẩn các ứng dụng trong màn hình Ứng dụng. Bạn có thể tiếp tục sử dụng các ứng dụng đã ẩn.
- Tắt các ứng dụng: Tắt các ứng dụng mặc định đã chọn mà không thể gỡ bỏ khỏi thiết bị. Bạn không thể các ứng dụng đã tắt.
- Gỡ bỏ các ứng dụng: Gỡ bỏ các ứng dụng đã tải về.

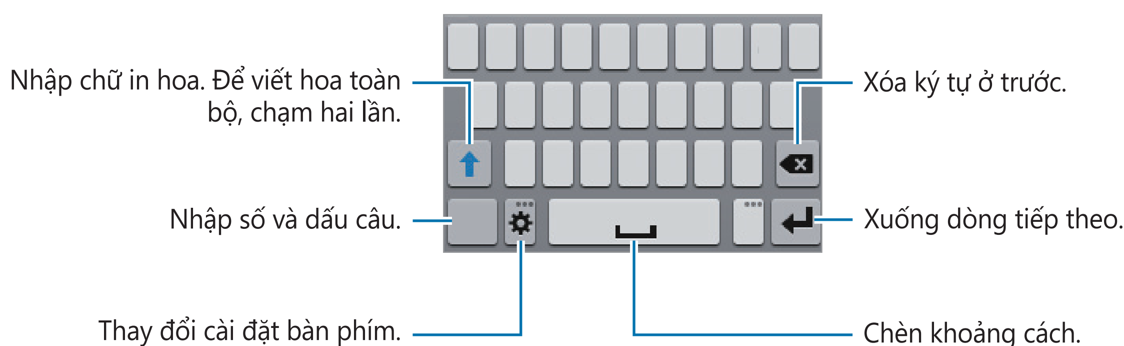
Nhập văn bản

Bố cục bàn phím

Bàn phím sẽ hiển thị để bạn nhập văn bản để gửi tin nhắn, tạo bản ghi nhớ và nhiều hơn thế nữa.



Một số ngôn ngữ không được hỗ trợ khi nhập văn bản. Để nhập văn bản, bạn phải thay đổi ngôn ngữ viết sang một trong các ngôn ngữ được hỗ trợ.



Thay đổi ngôn ngữ nhập

Chạm vào ⚙ → **Chọn ngôn ngữ nhập**, sau đó chọn các ngôn ngữ để sử dụng. Nếu bạn chọn từ hai ngôn ngữ trở lên, bạn có thể thay đổi giữa các ngôn ngữ nhập bằng cách trượt phím khoảng cách sang trái hoặc phải.

Thay đổi cấu trúc bàn phím

Chạm vào ⚙, chọn một ngôn ngữ tại **NGÔN NGỮ NHẬP**, sau đó chọn một kiểu bàn phím để dùng.

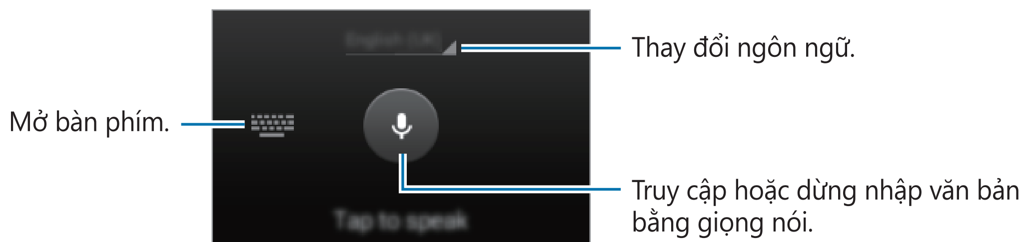


Trên **Bàn phím 3x4**, một phím sẽ có ba hoặc bốn ký tự. Để nhập ký tự, chạm liên tục vào phím tương ứng cho tới khi ký tự mong muốn xuất hiện.

Sử dụng các chức năng bàn phím bổ sung

Chạm và giữ để sử dụng các chức năng khác nhau. Các biểu tượng khác có thể xuất hiện thay cho tùy thuộc vào chức năng cuối cùng được sử dụng.

- : Nhập văn bản bằng giọng nói.



- : Thêm một mục từ bộ nhớ tạm.
- : Thay đổi cài đặt bàn phím.

Sao chép và dán

1 Chạm và giữ văn bản.

2 Kéo hoặc để chọn văn bản mong muốn hoặc chạm vào **Chọn tất cả** để chọn tất cả văn bản.

3 Chạm vào **Chép** hoặc **Cắt**. Văn bản được chọn được sao chép vào bộ nhớ tạm.

4 Đặt con trỏ tại vùng cần chèn văn bản và chạm vào → **Dán**. Để dán đoạn văn bản bạn đã sao chép từ trước, chạm vào → **Bộ nhớ tạm** sau đó chọn đoạn văn bản.

Chụp màn hình

Chụp ảnh màn hình khi đang sử dụng thiết bị.

Nhấn và giữ phím Trang chính và phím Nguồn đồng thời. Ảnh được lưu tại thư mục **Bộ sưu tập** → ☰ → **Album** → **Screenshots**. Sau khi chụp ảnh màn hình, bạn có thể chỉnh sửa ảnh và chia sẻ ảnh đó với người khác.



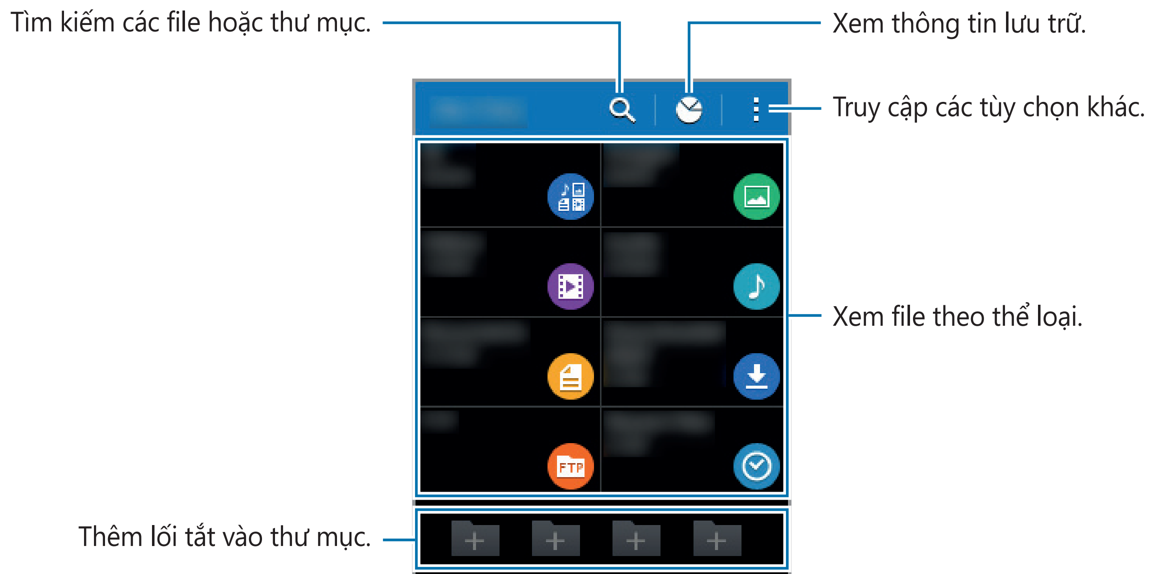
Không thể chụp ảnh màn hình khi đang sử dụng một số ứng dụng.

File của bạn

Giới thiệu về file của bạn

Sử dụng ứng dụng này để truy cập các file khác nhau được lưu trên thiết bị hoặc các vị trí khác, chẳng hạn như các dịch vụ lưu trữ cloud.

Chạm vào **File của bạn** trên màn hình Ứng dụng.



Xem các file

Chạm vào **File của bạn** trên màn hình Ứng dụng.

Chọn một thư mục để mở. Để lên phía trên trong thư mục, chạm vào <. Để trở lại màn hình chờ File của bạn, chạm vào 🏠.

Chọn một thư mục, chạm vào ⋮, sau đó sử dụng các tùy chọn sau:

- **Chọn mục**: Chọn file hoặc thư mục để áp dụng tùy chọn.
- **Tạo thư mục**: Tạo một thư mục.
- **Xem**: Thay đổi chế độ xem.

- **Sắp xếp theo**: Sắp xếp file hoặc thư mục.
- **Thêm phím tắt**: Thêm phím tắt vào thư mục trên màn hình chờ File của tôi hoặc vào Màn hình chờ.
- **Cài đặt**: Thay đổi cài đặt quản lý file.

Chạm và giữ một file hoặc thư mục và sau đó sử dụng các tùy chọn sau:

- : Chia sẻ file với người khác.
- : Xóa các file hoặc thư mục.
- ⋮ → **Di chuyển**: Di chuyển file hoặc thư mục sang thư mục khác.
- ⋮ → **Chép**: Sao chép file hoặc thư mục sang thư mục khác.
- ⋮ → **Đổi tên**: Đổi tên file hoặc thư mục.
- ⋮ → **Zip**: Nén các file hoặc thư mục để tạo file zip.
- ⋮ → **Chi tiết**: Xem các chi tiết file hoặc thư mục.

Xem thông tin trợ giúp

Để xem thông tin trợ giúp đối với một ứng dụng khi bạn đang sử dụng ứng dụng đó, chạm vào ⋮ → **Trợ giúp**.



Một số ứng dụng có thể không có thông tin trợ giúp.

Kết nối mạng

Dữ liệu di động

Kết nối thiết bị với mạng di động để sử dụng Internet hoặc chia sẻ các file media với các thiết bị khác. Xem Sử dụng dữ liệu để biết các tùy chọn bổ sung.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Sử dụng dữ liệu** và chọn **Dữ liệu di động**. Hoặc mở bảng thông báo và chạm vào **Dữ liệu mạng** để bật tính năng.

Wi-Fi

Kết nối thiết bị với mạng Wi-Fi để sử dụng Internet hoặc chia sẻ các file media với các thiết bị khác. Xem Wi-Fi để biết các tùy chọn bổ sung.



Tắt Wi-Fi để tiết kiệm pin khi không sử dụng.

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Wi-Fi**, sau đó chạm vào công tắc **Wi-Fi** để bật ứng dụng.

2 Chọn một mạng từ danh sách mạng Wi-Fi. Mạng cần nhập mật mã hiển thị với biểu tượng hình ổ khóa.

3 Chạm vào **Kết nối**.



Sau khi thiết bị kết nối với mạng Wi-Fi, thiết bị sẽ kết nối lại với mạng đó mỗi lần mạng này khả dụng mà không yêu cầu mật mã.

Để tránh việc thiết bị tự động kết nối mạng, chọn mạng từ danh sách mạng và chạm vào **Quên**.

Thêm mạng Wi-Fi

Nếu mạng bạn muốn kết nối không xuất hiện trong danh sách mạng Wi-Fi, chạm vào **Thêm mạng Wi-Fi** ở cuối danh sách. Nhập tên mạng trong **SSID Mạng**, chọn kiểu bảo mật và nhập mật mã nếu đó không phải là một mạng mở sau đó chạm vào **Kết nối**.

Sử dụng chuyển mạng thông minh

Sử dụng tính năng này để duy trì kết nối mạng ổn định khi bạn trình duyệt web, tải nội dung và hơn thế nữa.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Wi-Fi** và chọn **Chuyển mạng thông minh**. Thiết bị tự động chuyển từ kết nối mạng Wi-Fi sang mạng di động khi mạng Wi-Fi hiện tại yếu và không ổn định. Khi tín hiệu mạng Wi-Fi mạnh, thiết bị chuyển từ mạng di động sang mạng Wi-Fi.

Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động

Giới thiệu về kết nối và các điểm truy cập di động

Sử dụng tính năng này để chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với các máy tính và các thiết bị khác nếu không có kết nối Internet. Các kết nối có thể được thực hiện thông qua Wi-Fi, USB hoặc Bluetooth.



Bạn có thể phải trả thêm chi phí khi sử dụng tính năng này.

Sử dụng điểm truy cập di động

Sử dụng thiết bị của bạn như một điểm truy cập di động để chia sẻ kết nối dữ liệu di động trên thiết bị của bạn với các thiết bị khác.

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động** → **Điểm truy cập di động**.

2 Chạm vào công tắc **Điểm truy cập di động** để bật.

- xuất hiện trên thanh trạng thái. Các thiết bị khác có thể tìm thấy thiết bị của bạn trong danh sách mạng Wi-Fi.
- Để đặt mật mã cho điểm truy cập di động, chạm vào ⋮ → **Cấu hình** và chọn mức độ an toàn. Sau đó, nhập mật mã và chạm vào **Lưu**.

3 Trên màn hình thiết bị, tìm kiếm và chọn thiết bị của bạn từ danh sách mạng Wi-Fi.

4 Trên thiết bị đã kết nối, sử dụng dữ liệu di động của thiết bị để truy cập mạng Internet.

Sử dụng Kết nối USB internet

Chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với các thiết bị khác qua một dây cáp USB.

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động**.

2 Kết nối thiết bị của bạn với máy tính bằng dây cáp USB.

3 Chọn **Kết nối USB internet**.

xuất hiện trên thanh trạng thái khi hai thiết bị được kết nối.

4 Trên máy tính, sử dụng kết nối dữ liệu di động trên thiết bị của bạn.

Sử dụng Chia sẻ kết nối internet qua Bluetooth

Chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với các thiết bị khác qua Bluetooth. Đảm bảo rằng máy tính mà bạn kết nối có tính năng Bluetooth.

1 Kết nối thiết bị của bạn với thiết bị khác qua Bluetooth. Hãy xem Kết nối với thiết bị Bluetooth khác để biết thêm thông tin.

2 Trên màn hình Ứng dụng của thiết bị của bạn, chạm vào **Cài đặt** → **Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động**.

3 Chọn **Kết nối Bluetooth internet**.

4 Trên thiết bị đã được kết nối, mở màn hình cài đặt Bluetooth, chạm vào ⚙ → **Truy cập internet**.

   ✱ xuất hiện trên thanh trạng thái khi hai thiết bị được kết nối.

5 Trên thiết bị đã kết nối, sử dụng dữ liệu di động của thiết bị để truy cập mạng Internet.



Phương pháp kết nối có thể khác nhau tùy theo các thiết bị được kết nối.

Cá nhân hóa

Quản lý màn hình chờ và màn hình Ứng dụng

Quản lý màn hình chờ

Thêm các mục

Chạm và giữ một ứng dụng hoặc một thư mục từ màn hình ứng dụng và kéo nó đến màn hình chờ.

Để bổ sung các widget, hãy mở màn hình chờ, chạm và giữ một vị trí trống, chạm vào **Widget**, chạm và giữ một widget và kéo nó đến màn hình chờ.

Di chuyển và gỡ bỏ một mục

Chạm và giữ một mục trên màn hình chờ và kéo nó đến một vị trí mới.

Để di chuyển mục đó đến một cửa sổ mới, kéo đến rìa màn hình.

Bạn cũng có thể di chuyển các ứng dụng được sử dụng thường xuyên đến khu vực phím tắt ở cuối màn hình chờ.

Để gỡ bỏ một mục, chạm và giữ mục đó. Sau đó, kéo nó đến **Xóa** xuất hiện ở trên cùng của màn hình.

Tạo một thư mục

1 Trên màn hình chờ, chạm và giữ một ứng dụng, sau đó kéo nó vào **Tạo thư mục** ở trên đầu màn hình.

2 Nhập tên thư mục.

3 Chạm vào ⊕, chọn các ứng dụng để di chuyển đến thư mục và chạm vào **H.tất**.

Quản lý thư mục

Để đổi tên một thư mục, chọn một thư mục và sau đó chạm vào tên thư mục hiện tại. Nhập tên mới cho thư mục và chạm vào **H.tất**.

Để thay đổi màu của một thư mục, chọn một thư mục, chạm vào ⋮ và sau đó chọn một màu.

Để di chuyển các ứng dụng đến một thư mục, chạm và giữ một ứng dụng, sau đó kéo ứng dụng đó đến thư mục.

Để di chuyển một ứng dụng từ một thư mục, chọn một thư mục, chạm và giữ ứng dụng, sau đó kéo ứng dụng đó đến vị trí mới.

Quản lý các bảng

Trên màn hình chờ, chạm và giữ một vị trí trống để thêm, di chuyển hoặc xóa một bảng điều khiển.

Để thêm một bảng, cuộn sang trái tới bảng cuối, sau đó chạm vào +.

Để di chuyển một bảng, chạm và giữ phần xem trước bảng, sau đó kéo nó đến vị trí mới.

Để gỡ bỏ một bảng, chạm và giữ phần xem trước bảng và sau đó kéo nó để **Xóa** ở đầu màn hình.

Để cài đặt một bảng thành màn hình chờ, chạm vào ⌂.

Quản lý màn hình Ứng dụng

Thay đổi phương pháp sắp xếp

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào ⋮ → **Xem theo** và chọn một cách sắp xếp.

Ẩn các ứng dụng

Ẩn các ứng dụng mà bạn không muốn xem trên màn hình chờ.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào ⋮ → **Ẩn ứng dụng**, chọn các ứng dụng, sau đó chạm vào **H.tất**.

Để hiển thị các ứng dụng đã ẩn, chạm vào ⋮ → **Hiển thị ứng dụng ẩn**, chọn các ứng dụng, sau đó chạm vào **H.tất**.

Di chuyển các mục

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào ⋮ → **Sửa**. Chạm và giữ biểu tượng sau đó kéo đến vị trí mới.

Để di chuyển mục đó đến một cửa sổ mới, kéo đến rìa màn hình.

Để di chuyển một mục đến một cửa sổ mới, kéo nó đến **Tạo trang** xuất hiện trên đầu màn hình.



Bạn chỉ có thể di chuyển các thư mục trong bảng điều khiển thư mục.

Cài đặt hình nền và nhạc chuông

Cài đặt hình nền

Cài đặt ảnh hoặc hình ảnh được lưu trữ trong thiết bị làm hình nền của Màn hình chờ hoặc màn hình khóa.

1 Trên Màn hình chờ, chạm và giữ một vị trí trống, sau đó chạm vào **Hình nền**. Hoặc trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Màn hình** → **Màn hình nền**.

2 Chọn một màn hình để thay đổi hoặc sử dụng hình nền.

3 Chọn tùy chọn và hình ảnh.

4 Chạm vào **Đặt hình nền** hoặc **H.tất**.

Thay đổi nhạc chuông

Thay đổi nhạc chuông của các cuộc gọi đến và thông báo.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Âm thanh**.

Để cài đặt nhạc chuông cho các cuộc gọi đến, chạm vào **Nhạc chuông** → **Nhạc chuông**, chọn một nhạc chuông, sau đó chạm vào **OK**. Để sử dụng bài hát được lưu trong thiết bị hoặc trong tài khoản của bạn làm nhạc chuông, chạm vào **Thêm**.

Để cài đặt nhạc chuông cho các thông báo, chạm vào **Nhạc chuông** → **Thông báo**, chọn một nhạc chuông, sau đó chạm vào **OK**.

Thay đổi phương pháp khóa màn hình

Bạn có thể thay đổi cách bạn khóa màn hình để ngăn không cho người khác truy cập vào các thông tin cá nhân của bạn.

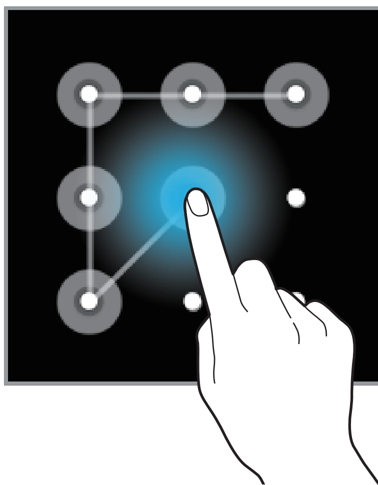
Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** và chọn phương pháp khóa màn hình. Thiết bị yêu cầu phải có mã mở khóa bất cứ khi nào mở khóa.



Nếu quên mã mở khóa, hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để cài đặt lại.

Mẫu hình

Vẽ một mẫu hình bằng cách nối bốn điểm hoặc nhiều hơn sau đó vẽ lại mẫu hình đó để xác nhận. Cài đặt mã PIN dự phòng để mở khóa màn hình khi bạn quên mẫu hình.



PIN

PIN chỉ bao gồm các con số. Nhập ít nhất bốn con số sau đó nhập lại mật mã để xác nhận.

Mật mã

Mật mã bao gồm cả số và ký tự. Nhập ít nhất bốn ký tự gồm số và ký hiệu sau đó nhập lại mật mã để xác nhận.

Truyền dữ liệu từ thiết bị cũ của bạn

Sử dụng tài khoản sao lưu

Bạn có thể truyền dữ liệu sao lưu từ thiết bị cũ sang thiết bị mới sử dụng tài khoản Google hoặc Samsung. Hãy xem Sao lưu và khôi phục dữ liệu để biết thêm thông tin.

Sử dụng Samsung Smart Switch

Bạn có thể chuyển dữ liệu trên thiết bị cũ sang thiết bị mới thông qua Smart Switch (dành cho điện thoại di động và máy tính). Để biết thêm thông tin, ghé thăm trang web www.samsung.com/smartswitch.



Smart Switch Samsung không được hỗ trợ ở một số thiết bị hoặc máy tính.

Sử dụng Samsung Smart Switch Mobile

Sử dụng ứng dụng này để chuyển dữ liệu từ thiết bị iPhone hoặc Android cũ sang thiết bị mới của bạn. Bạn có thể tải ứng dụng từ **Samsung Apps** hoặc **CH Play**.

1 Trên thiết bị của bạn, chạm vào **Samsung Smart Switch Mobile**.

2 Trên thiết bị của bạn, chọn một tùy chọn tùy theo loại thiết bị trước đó và làm theo hướng dẫn trên màn hình.

Nếu thiết bị trước đó là thiết bị Android, bảo đảm ứng dụng Smart Switch Mobile được cài đặt trên thiết bị này. Tham khảo phần trợ giúp để biết thêm thông tin.

Sử dụng Smart Switch với máy tính

Sử dụng tính năng này để nhập dữ liệu đã sao lưu (từ thiết bị di động của nhà sản xuất đã chọn) từ máy vi tính sang thiết bị của bạn. Bạn có thể tải về ứng dụng từ www.samsung.com/smartswitch.

1 Sao lưu dữ liệu từ thiết bị cũ sang máy tính. Để biết thêm thông tin, hãy liên hệ với nhà sản xuất thiết bị.

2 Trên máy vi tính, khởi chạy Smart Switch.

3 Kết nối thiết bị hiện tại của bạn với máy tính bằng dây cáp USB.

4 Trên máy tính, nhấp vào nhà sản xuất của thiết bị cũ và làm theo hướng dẫn trên màn hình để chuyển dữ liệu sang thiết bị của bạn.

Sử dụng Samsung Kies

Nhập file sao lưu dữ liệu từ máy tính của bạn qua Samsung Kies để khôi phục dữ liệu trên thiết bị của bạn. Bạn cũng có thể sao lưu dữ liệu vào máy tính qua Samsung Kies. Hãy xem Kết nối bằng Samsung Kies để biết thêm thông tin.

Thiết lập tài khoản

Thêm tài khoản

Một số ứng dụng được sử dụng trên thiết bị của bạn yêu cầu phải đăng ký tài khoản. Hãy tạo tài khoản để có được trải nghiệm tốt nhất với thiết bị này.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thêm tài khoản** và lựa chọn một dịch vụ tài khoản. Sau đó làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất cài đặt tài khoản.

Để đồng bộ các nội dung với tài khoản của bạn, chọn một dịch vụ tài khoản và chọn các mục để đồng bộ.

Xóa tài khoản

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt**, chọn tên tài khoản bên dưới mục **TÀI KHOẢN**, chọn tài khoản muốn gỡ bỏ sau đó chạm vào **Xóa tài khoản**.

Điện thoại

Thực hiện cuộc gọi

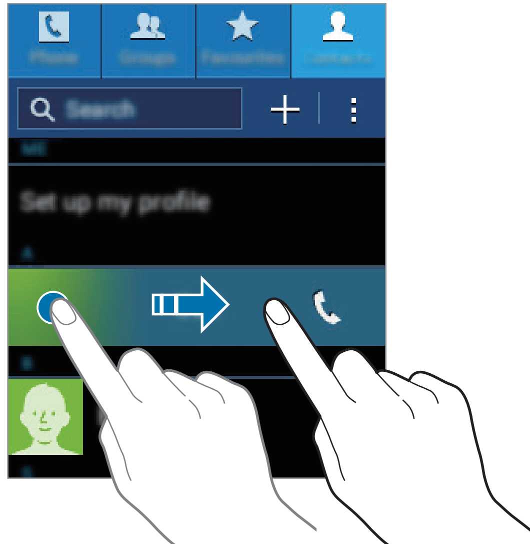
Chạm vào **Điện thoại** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào **Bàn phím**, nhập số điện thoại, sau đó chạm vào 📞 để thực hiện cuộc gọi thoại. Bạn cũng có thể thực hiện các cuộc gọi đến số điện thoại được liệt kê trong **Nhật ký**, **Yêu thích** và **Danh bạ**.



Thực hiện các cuộc gọi từ nhật ký cuộc gọi hoặc từ danh bạ

Chạm vào **Nhật ký** hoặc **Danh bạ** và sau đó Bật tính năng một danh bạ hay một số điện thoại sang phải để thực hiện cuộc gọi.



Thực hiện cuộc gọi từ danh sách yêu thích

Bạn có thể dễ dàng gọi cho các số danh bạ mà bạn liên hệ thường xuyên bằng cách thêm vào danh bạ yêu thích của mình.

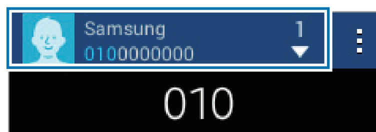
Để thêm các số danh bạ vào danh bạ yêu thích, chạm vào **Danh bạ**, chọn một số danh bạ và chạm vào ★.

Để thực hiện cuộc gọi đến một số danh bạ yêu thích, chạm vào **Yêu thích** và chọn một số danh bạ.

Đoán số

Chạm vào **Bàn phím**.

Khi nhập số trên bàn phím, gợi ý tự động xuất hiện. Chọn một trong các số này để thực hiện cuộc gọi.



Quay số nhanh

Chạm vào **Bàn phím**.

Đối với các số quay số nhanh, chạm và giữ các chữ số tương ứng.

Để ấn định một danh bạ là số quay số nhanh, chạm và giữ một số để quay số nhanh khả dụng trên bàn phím và chạm và giữ số đó, chạm vào **OK** và sau đó chọn một danh bạ. Hoặc, chạm vào ⋮ → **Cài đặt quay số nhanh**, chọn một số, sau đó chọn một liên hệ.

Thực hiện cuộc gọi quốc tế

Chạm vào **Bàn phím**.

Chạm và giữ **0** cho đến khi dấu **+** xuất hiện. Nhập mã quốc gia, mã vùng và số điện thoại, sau đó chạm vào 📞.

Để chặn các cuộc gọi đi quốc tế, chạm vào ⋮ → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chặn cuộc gọi**. Sau đó, chọn **Cuộc gọi quốc tế**, nhập mật mã rồi chạm vào **OK**.

Nhận cuộc gọi

Trả lời cuộc gọi

Khi có cuộc gọi đến, kéo 📞 ra khỏi vòng tròn lớn.

Nếu dịch vụ chờ cuộc gọi được kích hoạt, có thể trả lời cuộc gọi khác. Khi cuộc gọi thứ hai được trả lời, cuộc gọi đầu tiên được giữ.

Từ chối cuộc gọi

Khi có cuộc gọi đến, kéo 📵 ra khỏi vòng tròn lớn.

Để gửi tin nhắn khi từ chối cuộc gọi đến, kéo thanh tin nhắn từ chối lên.

Để tạo tin nhắn từ chối khác, hãy mở màn hình Ứng dụng và chạm vào **Điện thoại** → ⋮ → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt tin nhắn từ chối cuộc gọi** → **Tạo**.

Cuộc gọi nhỡ

Nếu có cuộc gọi nhỡ, ⤫ xuất hiện trên thanh trạng thái. Mở cửa sổ thông báo để xem danh sách các cuộc gọi nhỡ. Hoặc, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Điện thoại** → **Nhật ký** để xem các cuộc gọi nhỡ.

Tùy chọn trong các cuộc gọi

Trong cuộc gọi thoại

Có thể thực hiện những hành động sau:

- **Thêm c.gọi**: Tạo một cuộc gọi thứ hai.
- **Bàn phím**: Mở bàn phím.
- **Kết thúc cuộc gọi**: Kết thúc cuộc gọi hiện tại.
- **Loa ngoài**: Bật hoặc tắt loa ngoài. Khi sử dụng loa ngoài, hãy nói vào micro nằm ở trên cùng của thiết bị và để thiết bị cách xa tai của bạn.
- **Tắt âm**: Tắt micro để bên kia không nghe thấy bạn.
- **Bluetooth**: Chuyển sang tai nghe Bluetooth nếu được kết nối với thiết bị.
- ⋮ → **Danh bạ**: Mở danh sách danh bạ.
- ⋮ → **Ghi chú**: Tạo ghi chú.
- ⋮ → **Tin nhắn**: Gửi tin nhắn.
- ⋮ → **Giữ**: Giữ cuộc gọi. Chạm vào **Không giữ** để truy xuất cuộc gọi đã giữ.
- ⋮ → **Tăng âm lượng**: Tăng âm lượng.
- ⋮ → **Cài đặt cuộc gọi**: Thay đổi cài đặt cuộc gọi.

Danh bạ

Thêm danh bạ

Di chuyển danh bạ từ các thiết bị khác

Bạn có thể di chuyển danh bạ từ các thiết bị khác sang thiết bị của bạn. Hãy xem Truyền dữ liệu từ thiết bị cũ của bạn để biết thêm thông tin.

Tạo danh bạ thủ công

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **Danh bạ**.

2 Chạm vào + và nhập thông tin danh bạ.

- : Thêm ảnh.
- + / — : Thêm hoặc xóa một mục trong danh bạ.

3 Chạm vào **Lưu**.

Để thêm một số điện thoại vào danh bạ từ bàn phím, chạm vào **Bàn phím**, nhập số và chạm vào **Thêm vào danh bạ**.

Quản lý danh bạ

Chỉnh sửa danh bạ

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **Danh bạ**.

2 Chọn một danh bạ để chỉnh sửa sau đó chạm vào ✎.

3 Chỉnh sửa thông tin danh bạ hoặc chạm vào **Thêm mục khác** để thêm thông tin danh bạ.

4 Chạm vào **Lưu**.

Xóa danh bạ

Chọn một danh bạ cần xóa rồi chạm vào ⋮ → **Xóa**.

Chia sẻ một danh bạ

Chọn một danh bạ để chia sẻ, chạm vào ⋮ → **Chia sẻ danh bạ qua**, sau đó chọn một phương pháp chia sẻ.

Quản lý nhóm

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **Các nhóm**.

Tạo một nhóm mới

Chạm vào +, nhập một tên nhóm sau đó chạm **Lưu**.

Thêm danh bạ vào một nhóm

Chọn một nhóm, sau đó chạm vào +. Chọn danh bạ muốn thêm, sau đó chạm vào **H.tất**.

Xóa một nhóm

Chạm vào ⋮ → **Xóa nhóm**, chọn nhóm người dùng đã thêm và chạm vào 🗑.

Gửi tin nhắn hoặc email cho các thành viên trong nhóm

Chọn một nhóm, chạm vào ⋮ → **Gửi tin nhắn** hoặc **Gửi email**, chọn thành viên, chạm vào **H.tất**, nhập một tin nhắn, sau đó chạm vào phím gửi.

Nhập và xuất danh bạ

Nhập danh bạ từ các dịch vụ lưu trữ sang thiết bị của bạn hoặc xuất danh bạ từ thiết bị sang các dịch vụ lưu trữ.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **Danh bạ**.

Chạm vào ⋮ → **Chép/Xuất danh bạ** và sau đó chọn một tùy chọn nhập hoặc xuất.

Tìm kiếm danh bạ

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **Danh bạ**.

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Cuộn lên hoặc xuống danh sách danh bạ.
- Chạm vào cửa sổ tìm kiếm ở trên cùng danh sách danh bạ và nhập tiêu chí tìm kiếm.

Sau khi chọn được một danh bạ, thực hiện một trong các hành động sau đây:

- ★ : Thêm vào danh bạ yêu thích.
- : Thực hiện cuộc gọi thoại.
- : Soạn một tin nhắn.
- : Soạn một email.

Thêm phím tắt cho danh bạ vào màn hình chờ

Thêm phím tắt của các số danh bạ mà bạn thường liên hệ trên màn hình chờ.

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **Danh bạ**.

2 Chọn một số danh bạ.

3 Chạm vào ⋮ → **Thêm phím tắt vào màn hình chờ**.

Tin nhắn & email

Tin nhắn

Gửi tin nhắn

Gửi tin nhắn văn bản (SMS) hoặc tin nhắn đa phương tiện (MMS).



Bạn có thể phải trả thêm chi phí để gửi hoặc nhận tin nhắn khi bạn chuyển vùng.

1 Chạm vào **Tin nhắn** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào .

3 Thêm người nhận và nhập tin nhắn.



4 Chạm vào để gửi tin nhắn.

Trong soạn tin nhắn, chạm vào ⋮ để sử dụng một trong những tùy chọn dưới đây:

- **Chèn biểu tượng cảm xúc**: Nhập các biểu tượng cảm xúc.
- **Thêm chủ đề**: Nhập một chủ đề.
- **Thêm bản chiếu**: Thêm các slide tin nhắn.
- **Hẹn giờ tin nhắn**: Cài đặt thời gian và ngày tháng cụ thể cho tin nhắn được gửi đi.
- **Hủy bỏ**: Hủy soạn tin nhắn.
- **Cỡ font**: Thay đổi kích thước font chữ của đoạn văn bản trong ô văn bản.

Gửi tin nhắn hẹn giờ

Khi đang soạn tin nhắn, chạm vào ⋮ → **Hẹn giờ tin nhắn**. Cài đặt thời gian và ngày tháng, sau đó chạm vào **H.tất**.



- Nếu thiết bị tắt trong thời gian theo lịch trình, không có kết nối mạng hoặc mạng không ổn định, tin nhắn sẽ không được gửi đi.
- Tính năng này dựa trên thời gian và ngày cài đặt trên thiết bị. Tin nhắn có thể được gửi vào thời gian không đúng nếu bạn di chuyển qua các múi giờ hoặc mạng không cập nhật thông tin.

Xem tin nhắn đến

Tin nhắn đến của bạn được phân nhóm thành các chuỗi tin nhắn theo danh bạ. Chọn một số danh bạ để xem tin nhắn của người đó.



Bạn có thể phải trả thêm chi phí để gửi hoặc nhận tin nhắn khi bạn chuyển vùng.

Khi xem tin nhắn, chạm vào ⋮ để sử dụng một trong những tùy chọn dưới đây:

- **Thêm người nhận**: Thêm người nhận để gửi tin nhắn đến.
- **Chèn biểu tượng cảm xúc**: Nhập các biểu tượng cảm xúc.
- **Thêm chủ đề**: Nhập một chủ đề.
- **Thêm bản chiếu**: Thêm các slide tin nhắn.
- **Hẹn giờ tin nhắn**: Cài đặt thời gian và ngày tháng cụ thể từ một tin nhắn được gửi đi.
- **Thêm vào danh sách số rác** / **Xóa khỏi danh sách số rác**: Ấn định một số điện thoại là thư rác hoặc xóa một số điện thoại từ danh sách thư rác.
- **Hủy bỏ**: Hủy soạn tin nhắn.
- **Cỡ font**: Thay đổi kích thước font chữ của đoạn văn bản trong ô văn bản.

Quản lý tin nhắn

Khi bạn đang xem danh sách tin nhắn, chạm vào ⋮ và sử dụng các tùy chọn sau:

- **Chọn**: Chọn tin nhắn sẽ áp dụng tùy chọn.
- **Xóa**: Xóa toàn bộ hoặc các tin nhắn đã chọn.
- **Bộ lọc thư rác**: Xem các tin nhắn rác.
- **Cỡ font**: Thay đổi kích thước font chữ của đoạn văn bản trong ô văn bản.
- **Cài đặt**: Thay đổi cài đặt tin nhắn.

Email

Thiết lập tài khoản Email

Chạm vào **Email** trên màn hình Ứng dụng.

Thiết lập tài khoản email khi mở **Email** lần đầu tiên.

Nhập địa chỉ email và mật mã. Chạm vào **Tiếp tục** đối với tài khoản email cá nhân hoặc chạm vào **Cài đặt t.công** cho tài khoản email của công ty. Sau đó, làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất cài đặt.

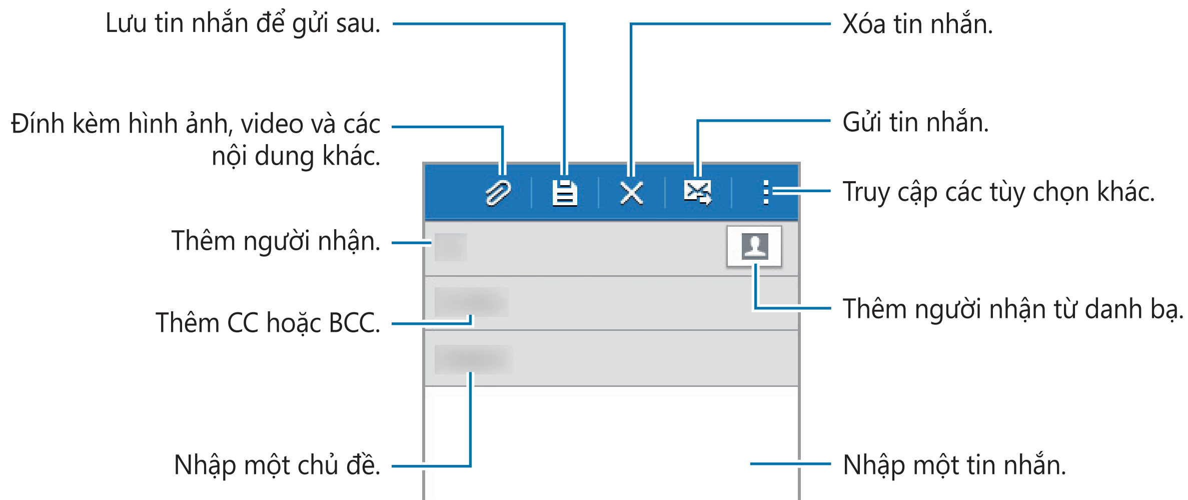
Để cài đặt tài khoản email, chạm vào ⋮ → **Cài đặt** → **Thêm tài khoản**.

Nếu bạn có nhiều tài khoản email, bạn có thể đặt một tài khoản làm tài khoản mặc định. Chạm vào ⋮ → **Cài đặt** → **Cài đặt tài khoản**, chọn một tài khoản, sau đó đánh dấu chọn **Tài khoản mặc định**.

Gửi tin nhắn

Chạm vào **Email** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào ✎ ở cuối màn hình để soạn tin nhắn.



Truy cập các tùy chọn bổ sung

Trong khi soạn tin nhắn, chạm vào ⋮ và truy cập các tùy chọn bổ sung.

- **Gửi email cho chính bạn**: Gửi tin nhắn cho chính bạn.
- **Email đã lập lịch biểu**: Gửi tin nhắn vào thời gian theo lịch trình.



- Nếu thiết bị tắt trong thời gian theo lịch trình, không có kết nối mạng hoặc mạng không ổn định, tin nhắn sẽ không được gửi đi.
- Tính năng này dựa trên thời gian và ngày cài đặt trên thiết bị. Tin nhắn có thể được gửi vào thời gian không đúng nếu bạn di chuyển qua các múi giờ hoặc mạng không cập nhật thông tin.

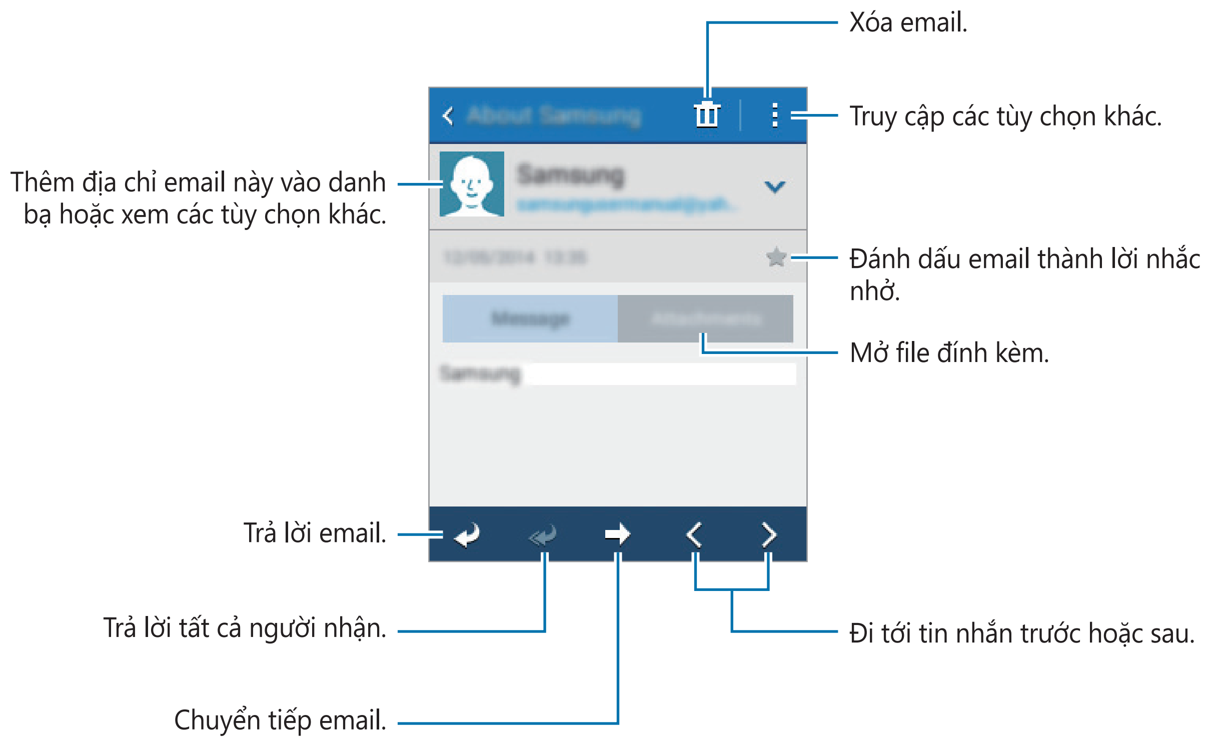
- **Độ ưu tiên**: Chọn mức ưu tiên của tin nhắn.

Đọc email

Chạm vào **Email** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào ☰, chọn một tài khoản email để sử dụng và các tin nhắn mới nhận. Để nhận các email mới, chạm vào ↻.

Chạm vào một email để đọc.



Máy ảnh

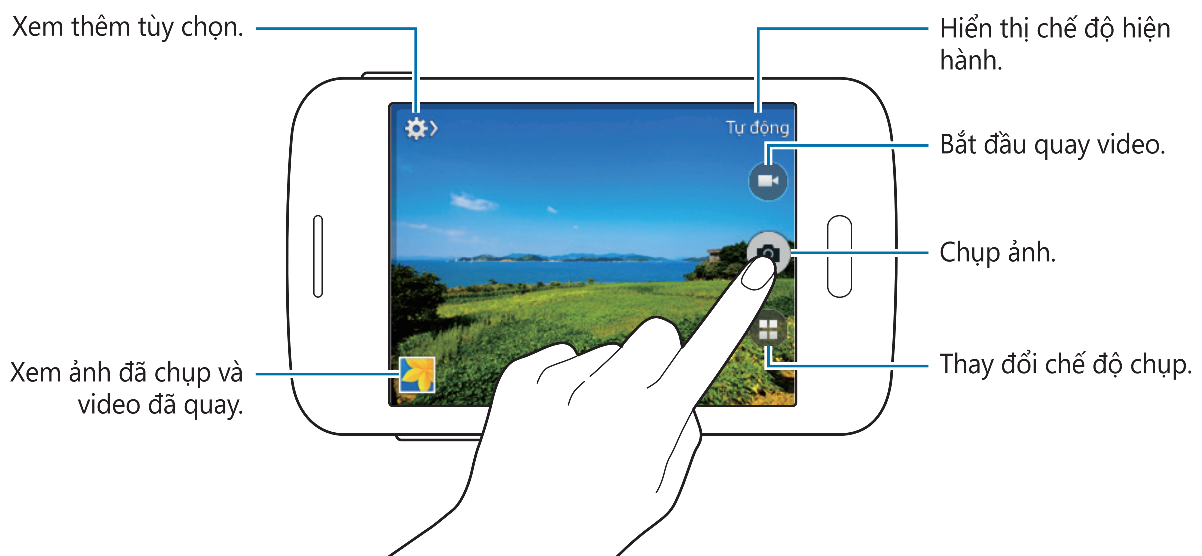
Chụp ảnh cơ bản

Chụp ảnh hoặc quay video

1 Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào để chụp ảnh hoặc chạm vào để quay video.

Tách hai ngón tay trên màn hình để phóng to và chụm lại để thu nhỏ.





- Máy ảnh tự động tắt khi không sử dụng.
- Hãy chắc chắn rằng ống kính sạch sẽ. Nếu không, thiết bị có thể không hoạt động đúng ở một số chế độ đòi hỏi phải có độ phân giải cao.

Mở Máy ảnh từ màn hình khóa

Để nhanh chóng chụp được một khoảnh khắc đặc biệt, bạn có thể mở **Máy ảnh** từ màn hình khóa.

Trên màn hình khóa, kéo ra khỏi vòng tròn lớn. Nếu không hiển thị, hãy mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Màn hình khóa**, sau đó chọn **Phím tắt máy ảnh**.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Cách sử dụng máy ảnh

- Không chụp ảnh hoặc quay video người khác mà không được sự cho phép của họ.
- Không chụp ảnh hoặc quay video bị cấm về mặt pháp lý.
- Không chụp ảnh hoặc quay video ở những nơi mà bạn có thể vi phạm quyền riêng tư của người khác.

Chế độ chụp

Tự động

Sử dụng chế độ này để cho phép máy ảnh đánh giá môi trường xung quanh và xác định chế độ lý tưởng cho ảnh.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → → **Tự động**.

Ảnh kèm âm thanh

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh có âm thanh. Thiết bị nhận diện các ảnh với trong **Bộ sưu tập**.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → → **Ảnh kèm âm thanh**.

Ban đêm

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh trong điều kiện ánh sáng yếu mà không cần dùng đèn flash.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → → **Ban đêm**.

Cài đặt máy ảnh

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → ⚙› → ⚙. Không phải tất cả các tùy chọn sau đây đều có sẵn ở cả hai chế độ máy ảnh và quay phim.

- **Cỡ ảnh** / **Kích thước video**: Chọn độ phân giải. Sử dụng độ phân giải cao hơn để có chất lượng cao hơn. Nhưng phải mất nhiều bộ nhớ hơn.
- **Chế độ đo**: Chọn một phương pháp đo sáng. Xác định cách tính giá trị ánh sáng. **Trọng tâm** đo ánh sáng nền ở giữa khung hình. **Điểm** đo giá trị ánh sáng tại một điểm xác định. **Ma trận** đo sáng trung bình trên toàn khung hình.
- **Tag vị trí**: Đính kèm một tag vị trí GPS cho bức ảnh.



- Để tăng tín hiệu GPS, tránh chụp ở những nơi tín hiệu có thể bị chặn, chẳng hạn như giữa các tòa nhà hoặc ở các khu vực có địa hình thấp hoặc ở điều kiện thời tiết không tốt.
- Vị trí của bạn có thể xuất hiện trên hình ảnh của mình khi bạn tải lên trang web. Để tránh tình trạng này, tắt cài đặt GPS.

- **Phím âm lượng**: Đặt thiết bị để sử dụng phím Âm lượng để điều khiển màn trập hay chức năng thu phóng.
- **Bộ hẹn giờ**: Sử dụng chụp ảnh sau một khoảng thời gian.
- **Cân bằng trắng**: Chọn mức cân bằng trắng thích hợp, để ảnh có một loạt màu sắc trung thực như đời thật. Các cài đặt được thiết kế trong những điều kiện chiếu sáng cụ thể. Các cài đặt này tương tự như phạm vi nhiệt tiếp xúc cân bằng trắng trong máy ảnh chuyên nghiệp.
- **Độ sáng**: Thay đổi độ sáng.
- **Đường hướng dẫn**: Hiển thị chỉ dẫn ống ngắm giúp canh bố cục khi chọn chủ thể.
- **Tên file ngữ cảnh**: Đặt máy ảnh thêm tag ngữ cảnh, chẳng hạn như thông tin vị trí vào tên file.
- **Vị trí lưu**: Chọn vị trí bộ nhớ lưu trữ.
- **Sửa cài đặt nhanh**: Sắp xếp phím tắt thành các tùy chọn thường xuyên sử dụng.
- **Đặt lại**: Khôi phục các cài đặt Máy ảnh.



Các tùy chọn có sẵn có thể khác nhau tùy vào chế độ được sử dụng.

Bộ sưu tập

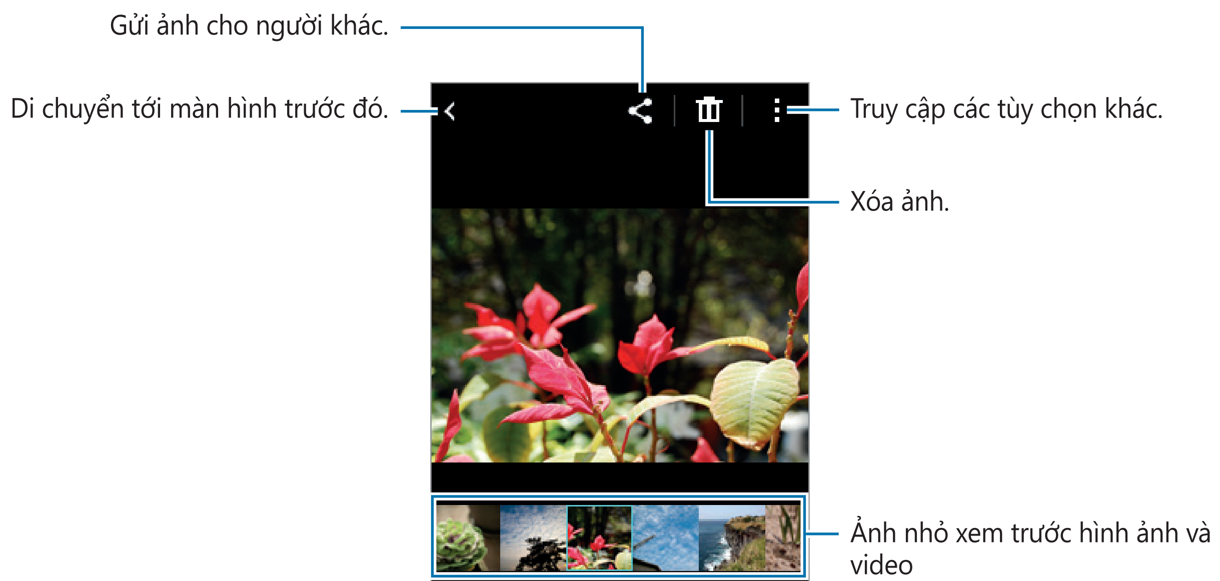
Xem ảnh hoặc video

Xem nội dung trên thiết bị

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Bộ sưu tập** và chọn một ảnh hoặc video.

Các tập tin video hiển thị biểu tượng ▶ trên màn hình xem ở chế độ hình nhỏ.

Để ẩn hoặc hiển thị thanh menu và hình thu nhỏ xem trước, chạm vào màn hình.



Truy cập các tùy chọn bổ sung

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Bộ sưu tập** và chọn một ảnh hoặc video. Chạm vào ⋮ và sử dụng các tùy chọn sau.

- **Trình chiếu**: Bắt đầu trình chiếu ảnh trong thư mục hiện tại.
- **Chép vào bộ nhớ tạm**: Sao chép file vào bộ nhớ tạm.
- **In**: In hình ảnh bằng cách kết nối thiết bị với máy in. Hãy xem In di động để biết thêm thông tin.
- **Đổi tên**: Đổi tên file.
- **Xoay trái**: Xoay ngược chiều kim đồng hồ.
- **Xoay phải**: Xoay theo chiều kim đồng hồ.
- **Xén**: Xén hình ảnh.
- **Đặt làm**: Cài đặt hình ảnh làm hình nền hoặc hình ảnh của danh bạ.
- **Chi tiết**: Xem chi tiết video hoặc hình ảnh.
- **Cài đặt**: Thay đổi cài đặt Bộ sưu tập.



Các tùy chọn sẵn có có thể khác nhau tùy thuộc vào file được chọn.

Để chọn nhiều file từ danh sách file, chạm và giữ một file, sau đó chạm vào các file khác.

Khi các file được chọn, bạn có thể chia sẻ hoặc xóa các file đó cùng lúc hoặc chạm vào ⋮ để truy cập các tùy chọn bổ sung.

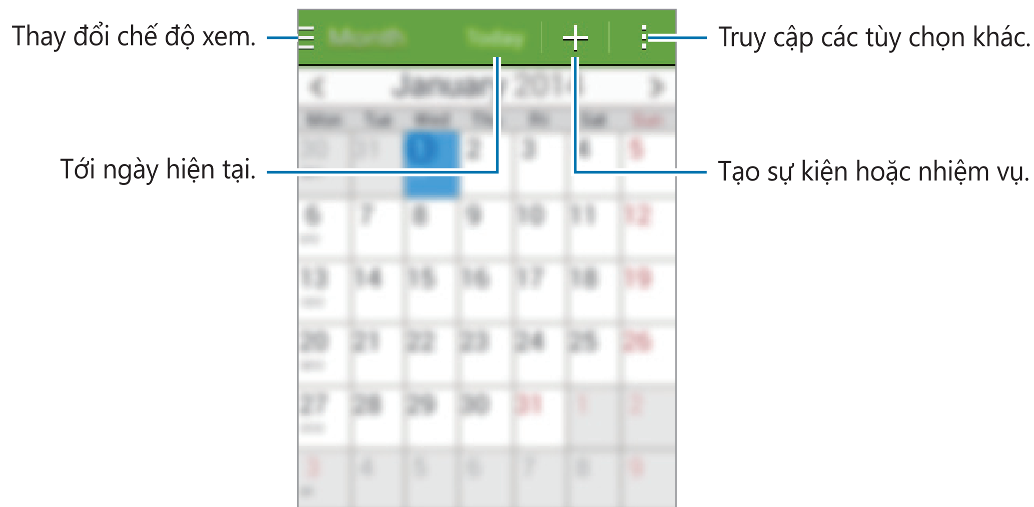
Các ứng dụng và tính năng hữu dụng

S Planner

Khởi động S Planner

Sử dụng ứng dụng này để quản lý các sự kiện và nhiệm vụ.

Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.



Chạm vào ⋮ và sử dụng các dịch vụ sau:

- **Đi đến**: Di chuyển tới một trang cụ thể.
- **Xóa**: Xóa các sự kiện hoặc nhiệm vụ.
- **Tìm kiếm**: Tìm kiếm các sự kiện hoặc nhiệm vụ.
- **Đồng bộ**: Đồng bộ các sự kiện và nhiệm vụ với các tài khoản của bạn.
- **Lịch**: Chọn hiển thị lịch dương.
- **Cài đặt**: Thay đổi các cài đặt cho S Planner.

Tạo sự kiện hoặc nhiệm vụ

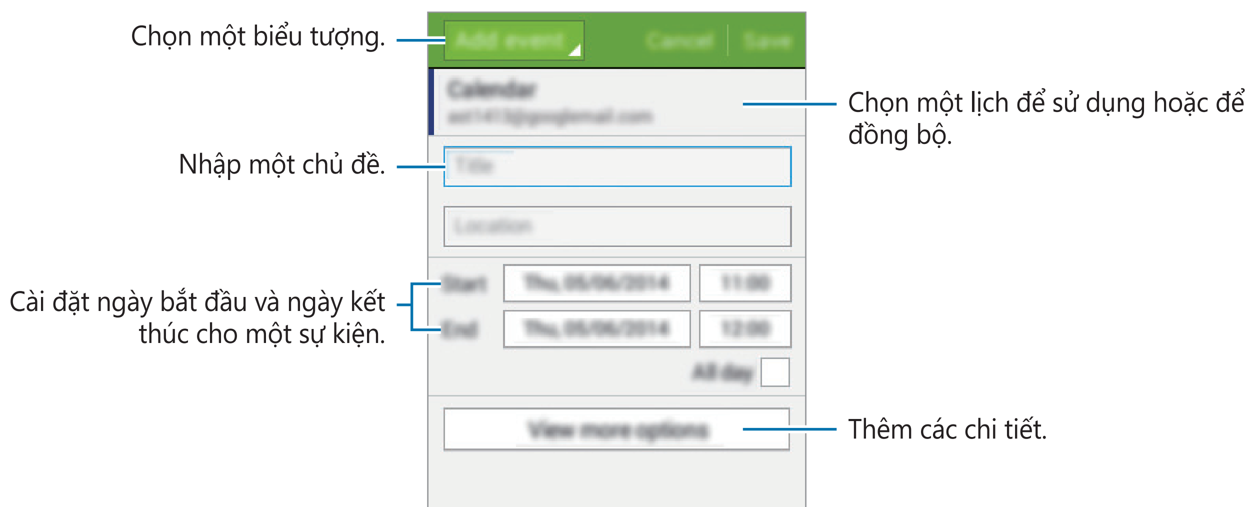
1 Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào +. Hoặc chọn một ngày không có sự kiện hoặc nhiệm vụ nào và chạm vào ngày một lần nữa.

Nếu ngày đã lưu các sự kiện và nhiệm vụ rồi, hãy chạm vào ngày và chạm vào +.

3 Chọn một sự kiện hoặc nhiệm vụ và nhập các chi tiết.

- **Thêm sự kiện**: Cài đặt ngày bắt đầu và kết thúc cho một sự kiện. Bạn có thể cài đặt một cài đặt nhắc lại tùy chọn.
- **Thêm nhiệm vụ**: Thêm một nhiệm vụ cần thực hiện vào một ngày cụ thể. Bạn có thể cài đặt một cài đặt ưu tiên tùy chọn.



4 Chạm vào **Lưu** để lưu sự kiện hoặc nhiệm vụ.

Đồng bộ các sự kiện và nhiệm vụ với các tài khoản của bạn

Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.

Để đồng bộ các sự kiện và nhiệm vụ với các tài khoản của bạn, chạm vào ⋮ → **Đồng bộ**.

Để thêm các tài khoản cần đồng bộ, chạm vào ⋮ → **Lịch** → **Thêm tài khoản**. Sau đó, chọn một tài khoản cần đồng bộ và đăng nhập. Khi một tài khoản được thêm vào, một vòng tròn xanh sẽ hiển thị gần tên tài khoản đó.

Để thay đổi tùy chọn đồng bộ của tài khoản, hãy mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt**, sau đó chọn một dịch vụ tài khoản trong **TÀI KHOẢN**.

Xóa sự kiện hoặc công việc

Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.

Để xóa các sự kiện hoặc nhiệm vụ, chạm vào ⋮ → **Xóa**, chọn các sự kiện hoặc nhiệm vụ, sau đó chạm vào **Xong** → **OK**.

Để xóa một sự kiện hoặc một nhiệm vụ trong khi đang xem, chạm vào ⋮ → **Xóa** → **OK**.

Để đánh dấu các nhiệm vụ là đã hoàn thành, chạm vào một ngày có các nhiệm vụ và đánh dấu chọn các nhiệm vụ đã hoàn thành.

Chia sẻ sự kiện hoặc công việc

Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.

Để chia sẻ một sự kiện hoặc công việc trong khi đang xem, chạm vào ⋮ → **Chia sẻ qua** và sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

ChatON

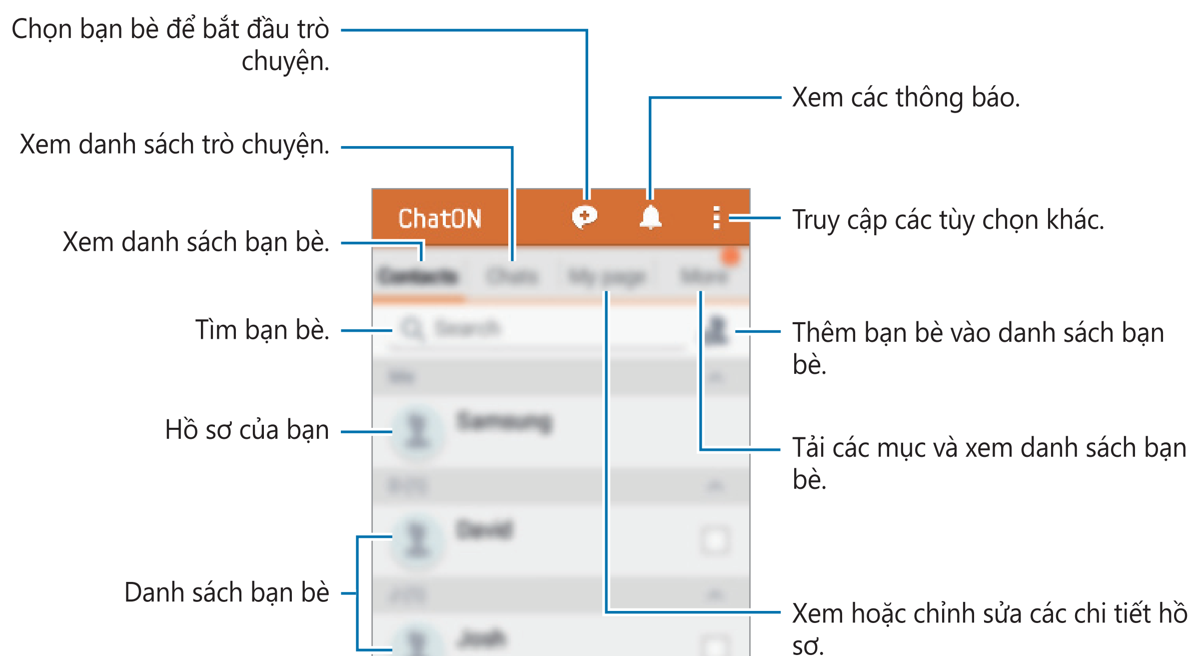
Sử dụng ứng dụng này để trò chuyện và trao đổi thông tin với bạn bè cá nhân hoặc trong nhóm. Khi bạn đăng nhập vào tài khoản Samsung, bạn có thể xem tất cả lịch sử trò chuyện được gửi từ các thiết bị đã đăng ký.

Chạm vào **ChatON** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành cài đặt.



Đồng hồ

Chuông báo

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Đồng hồ** → **Chuông báo**.

Cài đặt chuông báo

Chạm vào + trong danh mục chuông báo, cài đặt thời gian chuông báo, chọn ngày chuông báo được lặp lại, cài đặt nhiều tùy chọn chuông báo sau đó chạm vào **Lưu**. Để bật hoặc tắt âm thanh chuông báo, chạm vào ⏰ gần chuông báo trong danh sách chuông báo.

- **Tạm dừng**: Đặt một khoảng thời gian và số lần chuông báo lặp lại sau thời gian đã đặt sẵn.
- **Báo thông minh**: Cài đặt thời gian và âm thanh chuông báo cho chuông báo thông minh. Một chuông báo thông minh bắt đầu ở âm lượng nhỏ một vài phút trước khi âm thanh chuông báo cài đặt trước rung lên. Âm lượng chuông báo thông minh tăng dần cho đến khi bạn tắt nó đi hoặc âm thanh chuông báo cài đặt trước rung lên.

Ngừng chuông báo

Kéo ✕ ra khỏi vòng tròn lớn để ngăn chặn một chuông báo. Nếu trước đây bạn đã bật tùy chọn báo lại, kéo ZZ ra ngoài vòng tròn lớn để nhắc lại chuông báo sau một khoảng thời gian nhất định.

Xóa chuông báo

Chạm vào ⋮ → **Xóa**, chọn chuông báo, sau đó chạm vào **H.tất**.

Giờ quốc tế

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Đồng hồ** → **Giờ quốc tế**.

Tạo đồng hồ

Chạm vào + và nhập tên thành phố hoặc chọn một thành phố từ danh sách các thành phố.

Xóa đồng hồ

Chạm vào ⋮ → **Xóa**, chọn đồng hồ, sau đó chạm vào **H.tất**.

Bấm giờ

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Đồng hồ** → **Bấm giờ**.

Chạm vào **Bắt đầu** để đếm thời gian một sự kiện. Chạm vào **Bấm** để ghi số vòng.

Chạm vào **Dừng** để dừng chạy thời gian. Để xóa thời gian đã chạy, chạm vào **Xóa**.

Để đặt thiết bị làm mờ màn hình trong khi chạy, chạm vào ⋮ → **Cài đặt** → **Giữ màn hình tối**.

Bộ đếm thời gian

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Đồng hồ** → **Bộ đếm thời gian**.

Cài đặt thời gian, sau đó chạm vào **Bắt đầu**.

Kéo ❌ ra ngoài vòng tròn lớn để ngắt chuông.

Để thay đổi cài đặt nhạc chuông báo, chạm vào ⋮ → **Cài đặt**.

Máy tính

Sử dụng ứng dụng này để thực hiện các phép tính đơn giản hoặc phức tạp.

Chạm vào **Máy tính** trên màn hình Ứng dụng.

Xoay thiết bị sang kiểu xem ngang để sử dụng máy tính khoa học. Nếu đã tắt tính năng **Xoay màn hình**, chạm vào ⋮ → **Máy tính khoa học**.

Ghi nhớ

Sử dụng ứng dụng này để tạo bản ghi nhớ hoặc sắp xếp chúng theo thể loại.

Chạm vào **Ghi nhớ** trên màn hình Ứng dụng.

Soạn bản ghi nhớ

Chạm vào + trên danh sách các ghi nhớ và nhập một ghi nhớ. Trong khi soạn ghi nhớ, sử dụng một trong các tùy chọn sau đây:

- ☰ : Tạo hoặc cài đặt một thể loại.
- 🖼 : Chèn ảnh.
- 🎙 : Ghi âm Giọng nói để chèn vào.

Để lưu ghi nhớ, chạm vào **Lưu**.

Để chỉnh sửa một ghi nhớ, chạm vào một ghi nhớ sau đó chạm vào nội dung ghi nhớ.

Tìm kiếm ghi nhớ

Chạm vào 🔍 trên danh mục các ghi nhớ và nhập một từ khóa để tìm kiếm các ghi nhớ có chứa từ khóa.

Thêm và quản lý các thể loại

Tạo các thể loại để lọc và quản lý các ghi nhớ của bạn.

Trong danh mục ghi nhớ, chạm vào ☰ → **Quản lý thể loại**.

Để thêm một thể loại mới, chạm vào +, nhập một tên thể loại, sau đó chạm vào **OK**.

Để xóa một thể loại, chạm vào — gần thể loại đó.

Để đổi tên một thể loại, chạm và giữ tên thể loại, nhập tên mới cho thể loại, sau đó chạm vào **OK**.

Để thay đổi thứ tự thể loại, chạm vào ⁞⁞⁞ gần thể loại và kéo nó lên hoặc xuống tới vị trí khác.

Truy cập các tùy chọn bổ sung

Bạn có thể truy cập các tùy chọn bổ sung trong danh sách bản ghi nhớ và trong khi xem bản ghi nhớ.

Trong danh sách bản ghi nhớ, chạm vào ⋮ và sử dụng các tùy chọn sau:

- **Chọn**: Chọn bản ghi nhớ sẽ áp dụng tùy chọn.
- **Xóa**: Xóa bản ghi nhớ.
- **Tài khoản**: Đồng bộ hóa bản ghi nhớ với Samsung account của bạn.

Trong khi xem bản ghi nhớ, chạm vào ⋮ và sử dụng các tùy chọn sau:

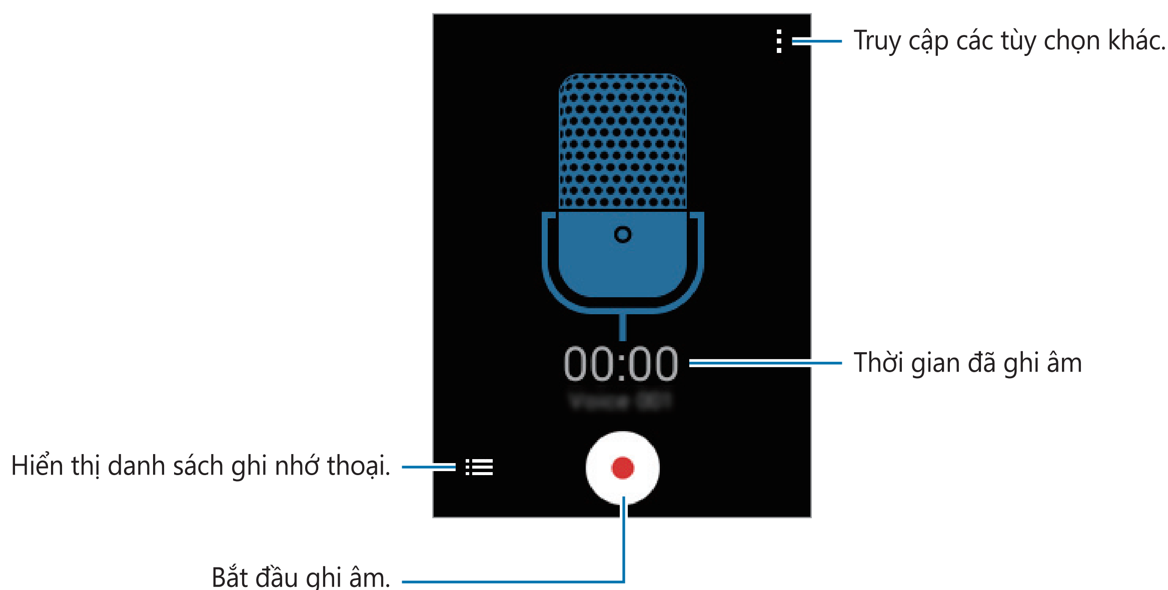
- **Xóa**: Xóa ghi chú.
- **Chia sẻ qua**: Chia sẻ bản ghi nhớ với những người khác.
- **In**: In bản ghi nhớ bằng cách kết nối thiết bị với máy in. Hãy xem In di động để biết thêm thông tin.

Ghi âm

Ghi lại ghi nhớ thoại

Chạm vào **Ghi âm** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào ⊙ để bắt đầu ghi. Nói vào micrô. Chạm vào ⏸ để tạm dừng ghi âm. Để hủy ghi, chạm vào ⊗. Chạm vào ⏹ để hoàn tất ghi âm.



Phát ghi nhớ thoại

Chạm vào **Ghi âm** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào ☰ và chọn bản ghi nhớ thoại muốn phát.

- ⏸ / ▶ : Tạm dừng hoặc tiếp tục phát lại.
- ⏮ / ⏭ : Đi tới ghi chú thoại trước hoặc sau.

Quản lý ghi nhớ thoại

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Ghi âm** → ☰.

Chạm vào ⋮ và chọn một trong các tùy chọn sau đây:

- **Chọn**: Chọn bản ghi nhớ thoại sẽ áp dụng tùy chọn.
- **Xóa**: Chọn ghi chú thoại muốn xóa.
- **Cài đặt**: Thay đổi các cài đặt ghi âm.

Đổi tên các bản ghi nhớ thoại

Chạm và giữ bản ghi nhớ thoại, chạm vào ⋮ → **Đổi tên**, nhập tên mới cho bản ghi nhớ thoại và sau đó chạm vào **OK**.

Dropbox

Sử dụng ứng dụng này để lưu và chia sẻ file với người khác thông qua kho lưu trữ cloud Dropbox. Khi bạn lưu file vào Dropbox, thiết bị của bạn sẽ tự động đồng bộ với Server trên web và bất kỳ thiết bị nào khác có cài đặt Dropbox.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chạm vào **Dropbox** trên màn hình Ứng dụng.

Khi bạn khởi chạy ứng dụng này lần đầu hoặc khởi động lại ứng dụng sau khi tiến hành cài đặt lại dữ liệu, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành thiết lập.

Sử dụng các chức năng sau:

- : Đăng tải hoặc mở các file. Chạm vào ⋮ → **Upload here** để đăng tải các file.
- : Xem ảnh hoặc video đã được đăng tải. Chạm vào để chia sẻ hoặc xóa các file hoặc tạo các album.
- ★ : Mở các file trong danh sách yêu thích.
- : Xem các thông báo.

Tải về

Sử dụng ứng dụng này để xem các file đã tải về thông qua các ứng dụng.

Chạm vào **Tải về** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chọn file để mở bằng ứng dụng phù hợp.

Để sắp xếp file theo ngày, tiêu đề hoặc kích thước, chạm vào ⋮ → **Sắp xếp theo**.

Để xóa lịch sử, chạm vào ⋮ → **Xóa danh sách**.

Games

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải về các trò chơi.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

1 Chạm vào **Games** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào phím tải về trên trò chơi.

File cài đặt được lưu vào **Tải về**.

3 Để cài đặt trò chơi, hãy mở màn hình ứng dụng Apps và chạm vào **Tải về**.

4 Chọn file cài đặt và làm theo hướng dẫn trên màn hình.

Radio

Nghe FM radio

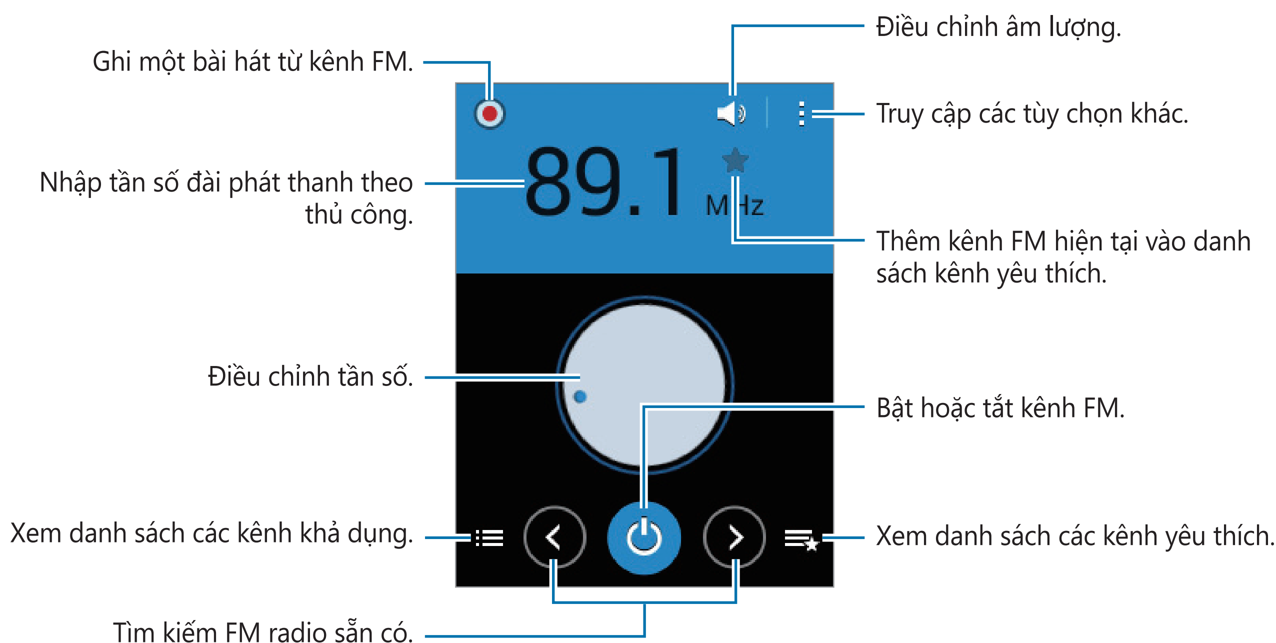
Chạm vào **Radio** trên màn hình Ứng dụng.

Cắm tai nghe vào thiết bị trước khi mở đài FM.



Đài FM tự động dò tìm và lưu các kênh được tìm thấy trong lần chạy đầu tiên.

Chạm vào ⏻ để bật FM radio. Chọn FM radio bạn muốn từ danh sách các kênh và chạm vào ↩ để trở về màn hình FM radio.



Dò kênh

Chạm vào **Radio** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào ⋮ → **Dò**, sau đó chọn một tùy chọn dò kênh. FM radio sẽ tự động dò tìm và lưu các kênh khả dụng.

Chọn FM radio bạn muốn từ danh sách các kênh và chạm vào ↩ để trở về màn hình FM radio.

Thêm kênh vào danh sách yêu thích

Chạm vào **Radio** trên màn hình Ứng dụng.

Cuộn đến một kênh radio, sau đó chạm vào ★ để thêm kênh vào danh sách yêu thích.

LINE

Sử dụng ứng dụng này để thực hiện cuộc gọi video và thoại cũng như gửi tin nhắn tức thì cho bạn bè của bạn theo cá nhân hoặc theo nhóm.

Chạm vào **LINE** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Các ứng dụng Google

Google cung cấp các ứng dụng giải trí, mạng xã hội và kinh doanh. Bạn có thể cần một tài khoản Google để truy cập một số ứng dụng. Hãy xem Thiết lập tài khoản để biết thêm thông tin.

Để xem thêm thông tin ứng dụng, hãy mở màn hình chính của mỗi ứng dụng, chạm vào ⋮ → **Trợ giúp**.



Một số ứng dụng có thể không có sẵn hoặc có thể được dán nhãn khác biệt tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chrome

Tìm kiếm thông tin và duyệt trang web.

Gmail

Gửi hoặc nhận email qua dịch vụ Gmail.

Google+

Chia sẻ tin tức của bạn và theo dõi các cập nhật mà gia đình, bạn bè của bạn và những người khác chia sẻ. Bạn cũng có thể sao lưu ảnh và video và hơn thế nữa.

Bản đồ

Tìm vị trí của bạn trên bản đồ, tìm kiếm vị trí và xem thông tin về vị trí đối với các địa điểm khác nhau.

Play Âm nhạc

Khám phá, nghe và chia sẻ nhạc trên thiết bị của bạn.

Play Movies

Xem video được lưu trên thiết bị của bạn và tải về nội dung khác nhau để xem từ **CH Play**.

Play Sách

Tải về sách khác nhau từ **CH Play** và đọc sách.

Play Newsstand

Đọc tin tức và tạp chí khiến bạn quan tâm ở một vị trí thuận tiện.

Chơi trò chơi

Tải về trò chơi từ **CH Play** và cùng chơi với người khác.

Drive

Lưu nội dung trên đám mây, truy cập từ bất kỳ đâu và chia sẻ với người khác.

YouTube

Xem hoặc tạo video và chia sẻ với người khác.

Ảnh

Quản lý ảnh, album và video mà bạn đã lưu trên thiết bị và đã tải lên **Google+**.

Hangouts

Trò chuyện với bạn bè theo cá nhân hoặc theo nhóm và sử dụng hình ảnh, biểu tượng cảm xúc và cuộc gọi video trong khi bạn trò chuyện.

Google

Tìm kiếm nhanh các mục trên Internet hoặc thiết bị của bạn.

T.kiếm bằng giọng nói

Tìm kiếm nhanh các mục bằng cách đọc từ khóa hoặc cụm từ.

Cài đặt Google

Cấu hình cài đặt cho một số tính năng được Google cung cấp.

Kết nối với các thiết bị khác

Bluetooth

Giới thiệu về Bluetooth

Bluetooth tạo kết nối trực tiếp không dây giữa hai thiết bị trong phạm vi ngắn. Sử dụng Bluetooth để trao đổi dữ liệu hoặc các file media với thiết bị khác.



- Samsung không chịu trách nhiệm về việc mất, bị chặn hay sử dụng sai mục đích dữ liệu được gửi hoặc nhận qua Bluetooth.
- Cần luôn chắc chắn rằng bạn chia sẻ và nhận dữ liệu bằng các thiết bị tin cậy và an toàn. Nếu có chướng ngại vật giữa các thiết bị, khoảng cách hoạt động có thể bị giảm.
- Một số thiết bị, đặc biệt là các thiết bị chưa được kiểm tra hoặc chứng nhận bởi Bluetooth SIG, có thể không tương thích với thiết bị này.
- Không sử dụng các tính năng Bluetooth cho các mục đích bất hợp pháp (Ví dụ: Sao chép các file hoặc khai thác bất hợp pháp thông tin danh bạ cho các mục đích thương mại).

  Samsung không chịu trách nhiệm về hậu quả của việc sử dụng bất hợp pháp tính năng Bluetooth.

Kết nối với thiết bị Bluetooth khác

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Bluetooth**, chạm vào công tắc **Bluetooth** để bật tính năng rồi chạm vào **Dò**.

Các thiết bị được phát hiện sẽ hiện lên trong danh sách.

Để cài đặt thiết bị hiện với các thiết bị khác, hãy chạm vào tên thiết bị.

2 Chọn một thiết bị để ghép.

Nếu thiết bị của bạn đã kết nối với thiết bị trước đó, chạm vào tên thiết bị mà không xác nhận khóa mở được xuất ra tự động.

Nếu thiết bị bạn muốn kết nối không có trong danh sách, hãy yêu cầu thiết bị đó bật tùy chọn hiện hữu.

3 Chấp nhận đề nghị ủy quyền Bluetooth trên cả hai thiết bị để xác nhận.

Gửi và nhận dữ liệu

Nhiều ứng dụng hỗ trợ truyền dữ liệu qua Bluetooth. Bạn có thể chia sẻ dữ liệu, như các danh bạ hay file media với các thiết bị Bluetooth khác. Các hành động sau đây là một ví dụ để gửi một hình ảnh tới thiết bị khác.

Gửi ảnh

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Bộ sưu tập**.

2 Chọn một ảnh.

3 Chạm vào < → **Bluetooth** rồi chọn thiết bị sẽ truyền hình ảnh tới.

Nếu thiết bị bạn muốn kết nối không có trong danh sách, hãy yêu cầu thiết bị đó bật tùy chọn hiện hữu. Hoặc cài đặt thiết bị để hiện hữu với các thiết bị khác.

4 Chấp nhận đề nghị ủy quyền Bluetooth trên thiết bị khác.

Nhận ảnh

Khi một thiết bị gửi cho bạn một hình ảnh, chấp nhận yêu cầu ủy quyền Bluetooth. Ảnh đã nhận được lưu tại **Bộ sưu tập** → thư mục **Download**.

Ngắt kết nối các thiết bị Bluetooth

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Bluetooth**.

Thiết bị hiển thị các thiết bị đang được kết nối trong danh sách.

2 Chạm vào ⚙ gần tên thiết bị để ngắt kết nối.

3 Chạm vào **Hủy ghép đôi**.

Wi-Fi Direct

Giới thiệu về Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct kết nối hai thiết bị thông qua mạng Wi-Fi mà không cần phải có điểm truy cập.

Kết nối với các thiết bị khác

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Wi-Fi**, sau đó chạm vào công tắc **Wi-Fi** để bật ứng dụng.

2 Chạm vào ⋮ → **Wi-Fi Direct**.

Các thiết bị được phát hiện sẽ hiện lên trong danh sách.

3 Chọn một thiết bị để kết nối.

Để kết nối với nhiều thiết bị, chạm vào ⋮ → **Đa kết nối**.

Để thay đổi tên thiết bị, chạm vào ⋮ → **Đổi tên thiết bị**.

4 Chấp nhận đề nghị ủy quyền Wi-Fi Direct trên thiết bị khác để xác nhận.

Gửi và nhận dữ liệu

Bạn có thể chia sẻ dữ liệu, như các danh bạ hay file media với các thiết bị khác. Các hành động sau đây là một ví dụ để gửi một hình ảnh tới thiết bị khác.

Gửi ảnh

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Bộ sưu tập**.

2 Chọn một ảnh.

3 Chạm vào < → **Wi-Fi Direct** rồi chọn thiết bị sẽ truyền hình ảnh tới.

4 Chấp nhận đề nghị ủy quyền Wi-Fi Direct trên thiết bị khác.

Nhận ảnh

Khi một thiết bị khác gửi cho bạn một hình ảnh, chấp nhận yêu cầu ủy quyền Wi-Fi Direct. Ảnh đã nhận được lưu tại **Bộ sưu tập** → thư mục **Download**.

Ngắt kết nối thiết bị

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Wi-Fi**.

2 Chạm vào ⋮ → **Wi-Fi Direct**.

Thiết bị hiển thị các thiết bị đang được kết nối trong danh sách.

3 Chạm vào **Ngắt kết nối** → **OK** để ngắt kết nối các thiết bị.

In di động

Kết nối thiết bị với máy in qua Wi-Fi hoặc Wi-Fi Direct và in ảnh hoặc tài liệu.



Một số máy in có thể không tương thích với thiết bị này.

Thêm plugin của máy in

Thêm plugin của máy in cho các máy in bạn muốn kết nối thiết bị vào.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **In ấn** → **Tải về plug-in** và tìm kiếm plugin của máy in trong **CH Play**. Chọn plugin của máy in và cài đặt.

Kết nối với máy in

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **In ấn**, chọn plugin của máy in rồi chạm vào công tắc ở trên cùng bên phải của màn hình để bật tính năng này. Thiết bị tìm kiếm các máy in được kết nối với cùng một mạng Wi-Fi như thiết bị của bạn. Chọn một máy in để sử dụng như máy in mặc định.

Để thêm máy in theo cách thủ công, hãy chọn plugin của máy in, chạm vào ⋮ → **Thêm máy in** → +, nhập thông tin chi tiết, sau đó chạm vào **OK**.

Để thay đổi cài đặt in, chọn plugin của máy in và chạm vào ⋮ → **Cài đặt**.

In nội dung

Khi đang xem nội dung, như hình ảnh hoặc tài liệu, chạm vào ⋮ → **In**, sau đó chọn một máy in.

Quản lý thiết bị & dữ liệu

Nâng cấp thiết bị

Có thể nâng cấp phiên bản phần mềm mới nhất cho thiết bị.

Nâng cấp bằng giao thức không dây

Có thể trực tiếp nâng cấp phiên bản phần mềm mới nhất cho thiết bị bằng dịch vụ không dây (FOTA).

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thông tin thiết bị** → **Cập nhật phần mềm** → **Cập nhật**.

Nâng cấp bằng Samsung Kies

Tải về phiên bản Samsung Kies mới nhất từ website của Samsung. Khởi động Samsung Kies và kết nối thiết bị với máy tính. Samsung Kies sẽ tự động nhận dạng thiết bị và hiển thị bản nâng cấp có sẵn trong một hộp thoại, nếu có. Nhấp chuột vào phím Cập nhật trong hộp thoại để bắt đầu nâng cấp. Tham khảo phần trợ giúp của Samsung Kies để biết thêm thông tin về cách nâng cấp.



- Đừng tắt máy tính hoặc ngắt kết nối cáp USB trong khi thiết bị đang được nâng cấp.
- Trong khi nâng cấp thiết bị, không kết nối các thiết bị media khác vào máy tính. Làm như vậy có thể ảnh hưởng đến quá trình cập nhật.

Truyền các file giữa thiết bị và máy tính

Truyền âm thanh, video, hình ảnh hoặc các loại file khác từ thiết bị vào máy tính hoặc ngược lại.



Không tháo cáp USB khỏi thiết bị trong khi đang truyền các file. Nếu tháo cáp có thể làm mất dữ liệu hoặc làm hỏng thiết bị.



- Không được tháo thiết bị khỏi máy tính trong khi đang phát trên máy tính đã kết nối các tập tin được lưu trong thiết bị. Sau khi hoàn thành phát tập tin, ngắt kết nối thiết bị khỏi máy tính.
- Các thiết bị có thể không kết nối đúng cách nếu chúng được kết nối qua cổng USB trung gian. Kết nối trực tiếp thiết bị với cổng USB của máy tính.

Kết nối làm thiết bị media

1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.

2 Mở cửa sổ thông báo sau đó chạm vào **Được kết nối như thiết bị media** → **Thiết bị media (MTP)**.

Chạm vào **Máy ảnh (PTP)** nếu máy tính của bạn không hỗ trợ Giao thức truyền media (MTP) hoặc không cài đặt bất kỳ trình điều khiển thích hợp nào.

3 Truyền file giữa thiết bị và máy tính.

Kết nối bằng Samsung Kies

Samsung Kies là ứng dụng máy tính quản lý các nội dung media và thông tin cá nhân với các thiết bị của Samsung. Tải về phiên bản Samsung Kies mới nhất từ website của Samsung.

1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.

Samsung Kies tự động chạy trên máy tính. Nếu Samsung Kies không chạy, nhấp đúp vào biểu tượng Samsung Kies trên máy tính.

2 Truyền file giữa thiết bị và máy tính.

Tham khảo thông tin trợ giúp của Samsung Kies để tìm hiểu thêm.

Sao lưu và khôi phục dữ liệu

Đảm bảo an toàn cho các thông tin cá nhân, dữ liệu ứng dụng và các cài đặt trên thiết bị. Bạn có thể sao lưu các thông tin nhạy cảm của mình vào tài khoản sao lưu và truy cập sau.

Sử dụng tài khoản Google

1 Chạm vào **Cài đặt** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào **Sao lưu và cài đặt lại** và đánh dấu chọn **Sao lưu dữ liệu của bạn**.

3 Chạm vào **Tài khoản sao lưu** và chọn một tài khoản đặt làm tài khoản sao lưu.



Để khôi phục dữ liệu, bạn phải đăng nhập vào tài khoản Google thông qua thuật sĩ cài đặt. Bạn có thể chạy và mở thuật sĩ cài đặt bằng cách tiến hành khôi phục cài đặt gốc trên thiết bị. Nếu bạn không đăng nhập vào tài khoản Google của bạn thông qua thuật sĩ cài đặt, bạn không thể khôi phục lại được dữ liệu sao lưu.

Sử dụng Samsung account

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thêm tài khoản** → **Samsung account**, sau đó đăng nhập vào Samsung account của bạn.

2 Chạm vào **Cài đặt** trên màn hình Ứng dụng.

3 Chạm vào **Samsung account** → **Sao lưu**, đánh dấu các mục cần sao lưu và chạm vào **Sao lưu ngay** → **Sao lưu**.



Để khôi phục dữ liệu, mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Samsung account** → **khôi phục**, chọn các mục, sau đó chạm vào **Khôi phục ngay**.

Thực hiện cài đặt lại dữ liệu gốc

Xóa tất cả cài đặt và dữ liệu trên thiết bị. Trước khi khôi phục lại cài đặt gốc, hãy đảm bảo đã lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng trong thiết bị. Hãy xem Sao lưu và khôi phục dữ liệu để biết thêm thông tin.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Sao lưu và cài đặt lại** → **Khôi phục cài đặt gốc** → **Đặt lại thiết bị** → **Xóa hết**. Thiết bị sẽ tự động khởi động lại.

Cài đặt

Thông tin về Cài đặt

Sử dụng ứng dụng này để cấu hình thiết bị, cài đặt các tùy chọn ứng dụng và thêm tài khoản.

Chạm vào **Cài đặt** trên màn hình Ứng dụng.

KHÔNG DÂY VÀ MẠNG

Wi-Fi

Bật tính năng Wi-Fi để kết nối với mạng Wi-Fi và truy cập mạng Internet hoặc các thiết bị mạng khác.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Wi-Fi**, sau đó chạm vào công tắc **Wi-Fi** để bật.

Thiết bị có thể duy trì kết nối mạng ổn định bằng cách chọn tự động hoặc mạng Wi-Fi hoặc mạng di động để sử dụng tín hiệu mạnh nhất. Để tự động chuyển qua lại giữa các mạng, đánh dấu chọn **Chuyển mạng thông minh**.

Để sử dụng các tùy chọn, chạm vào ⋮.

- **Dò**: Tìm kiếm các mạng khả dụng.
- **Wi-Fi Direct**: Bật Wi-Fi Direct và kết nối các thiết bị trực tiếp qua Wi-Fi để chia sẻ file.
- **Nâng cao**: Tùy chỉnh cài đặt Wi-Fi.
- **Phím push WPS**: Kết nối với mạng Wi-Fi bảo mật bằng phím WPS.
- **Mục WPS PIN**: Kết nối với mạng Wi-Fi bảo mật bằng mã PIN WPS.

Cài đặt chế độ chờ Wi-Fi

Chạm vào ⋮ → **Nâng cao** → **Luôn bật Wi-Fi khi thiết bị nghỉ**.



Khi đã tắt màn hình, thiết bị sẽ tự động tắt kết nối Wi-Fi. Khi điều này xảy ra, thiết bị sẽ tự động truy cập mạng di động nếu thiết bị được thiết lập để sử dụng chúng. Điều này có thể khiến bạn phải chịu thêm phí truyền dữ liệu. Để tránh các phụ phí sử dụng dữ liệu, cài đặt tùy chọn này thành **Luôn luôn**.

Cài đặt thông báo mạng

Thiết bị có thể phát hiện các mạng Wi-Fi đang mở và hiển thị một biểu tượng trên thanh trạng thái để thông báo khi khả dụng.

Chạm vào ⋮ → **Nâng cao** và đánh dấu chọn **Thông báo mạng** để mở tính năng này.

Bluetooth

Bật tính năng Bluetooth để trao đổi thông tin trong khoảng cách ngắn.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Bluetooth** rồi chạm vào công tắc **Bluetooth** để bật tính năng này.

Để có thêm nhiều lựa chọn, chạm vào ⋮.

- **Thời gian hiển thị**: Đặt thời lượng mà thiết bị hiển thị.
- **File đã nhận**: Xem các file đã nhận qua Bluetooth.

Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động

Sử dụng thiết bị như một điểm truy cập di động để chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với các thiết bị khác. Hãy xem Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động để biết thêm thông tin.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Chia sẻ internet và Điểm truy cập di động**.

- **Điểm truy cập di động**: Sử dụng điểm truy cập di động để chia sẻ kết nối mạng di động của thiết bị với máy tính hoặc thiết bị khác thông qua mạng Wi-Fi. Bạn có thể sử dụng tính năng này khi kết nối mạng không khả dụng.
- **Kết nối USB internet**: Sử dụng kết nối USB internet để chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với máy tính thông qua cổng USB. Khi đã kết nối với máy tính, thiết bị được sử dụng như một modem không dây dành cho máy tính.
- **Kết nối Bluetooth internet**: Sử dụng kết nối Bluetooth để chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với máy tính hoặc thiết bị khác thông qua cổng Bluetooth.

Chế độ Máy bay

Chế độ này làm tắt tất cả chức năng không dây trên thiết bị của bạn. Bạn chỉ có thể sử dụng các dịch vụ offline.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Chế độ Máy bay**.

Sử dụng dữ liệu

Theo dõi số lượng dữ liệu đã sử dụng và tùy chỉnh các cài đặt giới hạn.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Sử dụng dữ liệu**.

- **Dữ liệu di động**: Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối dữ liệu trên bất kỳ mạng di động nào.
- **Cài đặt giới hạn dữ liệu di động**: Thiết lập giới hạn sử dụng dữ liệu di động.
- **Chu kỳ sử dụng dữ liệu**: Đặt ngày thiết lập lại hàng tháng để theo dõi sử dụng dữ liệu di động của bạn.

Để có thêm nhiều lựa chọn, chạm vào ⋮.

- **Chuyển vùng dữ liệu**: Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối dữ liệu khi bạn chuyển vùng.
- **Hạn chế dữ liệu dưới nền**: Cài đặt thiết bị để tắt đồng bộ nền khi sử dụng mạng di động.
- **Tự động đồng bộ dữ liệu**: Bật hoặc tắt tự động đồng bộ ứng dụng như lịch hoặc email. Bạn có thể chọn thông tin nào để đồng bộ cho từng tài khoản trong **Cài đặt** → **TÀI KHOẢN**.
- **Hiện sử dụng Wi-Fi**: Cài đặt thiết bị để hiển thị mức sử dụng dữ liệu qua Wi-Fi.
- **Điểm truy cập di động**: Chọn điểm truy cập di động để tránh các ứng dụng đang chạy dưới nền không sử dụng chúng.

Nhiều mạng hơn

Tuỳ chỉnh cài đặt để điều khiển mạng.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Nhiều mạng hơn**.

Ứng dụng nhắn tin mặc định

Chọn ứng dụng mặc định để sử dụng cho việc nhắn tin.

VPN

Cài đặt và kết nối với các mạng riêng ảo (VPN).

Các mạng di động

- **Dữ liệu di động**: Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối dữ liệu trên bất kỳ mạng di động nào.
- **Chuyển vùng dữ liệu**: Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối dữ liệu khi bạn chuyển vùng.
- **Điểm truy cập**: Cài đặt tên điểm truy cập (APN).
- **Chế độ mạng**: Chọn loại mạng.
- **Nhà cung cấp mạng**: Tìm mạng khả dụng và chọn mạng để chuyển vùng.

THIẾT BỊ

Màn hình khóa

Thay đổi cài đặt cho màn hình khóa.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Màn hình khóa**.

- **Khóa màn hình**: Thay đổi phương pháp khóa màn hình. Các tùy chọn sau đây có thể khác nhau, phụ thuộc vào tính năng khóa màn hình đã chọn.
- **Đồng hồ kép**: Cài đặt thiết bị để hiển thị đồng hồ kép.
- **Hiện ngày**: Cài đặt thiết bị để hiển thị ngày cùng với đồng hồ.
- **Phím tắt máy ảnh**: Cài đặt thiết bị để hiển thị phím tắt máy ảnh trên màn hình khóa.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **Thông tin người sở hữu**: Nhập thông tin sẽ hiển thị cùng với đồng hồ.
- **Hiệu ứng mở khóa**: Chọn một hiệu ứng mà bạn thấy khi bạn mở khóa màn hình.
- **Trợ giúp**: Cài đặt thiết bị để hiển thị văn bản trợ giúp trên màn hình khóa.

Âm thanh

Thay đổi cài đặt đối với các chế độ âm thanh khác nhau trên thiết bị.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Âm thanh**.

- **Âm lượng**: Điều chỉnh mức âm lượng nhạc chuông, nhạc và video, âm thanh hệ thống và thông báo.
- **Nhạc chuông**:
  - **Nhạc chuông**: Thêm hoặc chọn nhạc chuông báo các cuộc gọi đến.
  - **Thông báo**: Chọn nhạc chuông cho các sự kiện, như tin nhắn đến và cuộc gọi nhỡ.
- **Rung khi đổ chuông**: Cài đặt thiết bị rung và phát nhạc chuông khi có cuộc gọi đến.
- **Âm quay số**: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi bạn chạm vào các phím trên bàn phím.
- **Âm cảm ứng**: Cài đặt thiết bị phát âm khi bạn chọn một ứng dụng hoặc tùy chọn trên màn hình cảm ứng.
- **Âm thanh khóa màn hình**: Cài đặt thiết bị phát âm khi bạn khóa hoặc mở khóa màn hình cảm ứng.

Màn hình

Thay đổi cài đặt màn hình.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Màn hình**.

- **Màn hình nền**:
  - **Màn hình chờ**: Chọn một hình nền cho màn hình chờ.
  - **Màn hình khóa**: Chọn hình nền cho màn hình khóa.
  - **Màn hình chờ và màn hình khóa**: Chọn hình nền cho màn hình chờ và màn hình khóa.
- **Bảng thông báo**: Tùy chỉnh các mục xuất hiện trên bảng thông báo.
  - **Điều chỉnh độ sáng**: Đặt thiết bị hiển thị thanh điều chỉnh độ sáng trên bảng thông báo.
  - **Đặt phím cài đặt nhanh**: Sắp xếp lại các phím cài đặt nhanh hiển thị trên bảng thông báo.

- **Độ sáng**: Cài đặt độ sáng của màn hình.
- **Tự động xoay màn hình**: Cài đặt nội dung tự động xoay khi thiết bị được bật.
- **Thời gian sáng màn hình**: Cài đặt khoảng thời gian chờ trước khi đèn nền của màn hình tắt.
- **Chế độ bảo vệ màn hình**: Đặt thiết bị để khởi chạy trình bảo vệ màn hình khi thiết bị đang sạc.
- **Kiểu font**: Đổi kiểu font văn bản hiển thị.
- **Kích thước font**: Thay đổi kích thước font.
- **Tăng độ rõ**: Tăng độ sắc nét của văn bản để làm cho văn bản trở nên dễ đọc hơn.

Cuộc gọi

Tùy chỉnh các cài đặt cho tính năng gọi.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Cuộc gọi**.

- **Cài đặt tin nhắn từ chối cuộc gọi**: Thêm hoặc chỉnh sửa tin nhắn gửi đi khi bạn từ chối cuộc gọi.
- **Trả lời/kết thúc cuộc gọi**:
  - **Phím Trang chính trả lời cuộc gọi**: Cài đặt thiết bị trả lời cuộc gọi khi nhấn phím Trang chính.
  - **Phím Nguồn kết thúc cuộc gọi**: Cài đặt thiết bị kết thúc cuộc gọi khi nhấn phím Nguồn.
- **Cài đặt bổ sung**:
  - **Số người gọi**: Hiển thị số người gọi của bạn cho các bên khác cho các cuộc gọi đi.
  - **Chuyển tiếp cuộc gọi**: Chuyển cuộc gọi đến tới một số điện thoại khác.
  - **Mã vùng tự động**: Đặt thiết bị để tự động chèn một tiền tố (mã khu vực hoặc quốc gia) trước số điện thoại.
  - **Chặn cuộc gọi**: Chặn cuộc gọi đến hoặc đi.
  - **Chờ cuộc gọi**: Cho phép thông báo cuộc gọi đến khi một cuộc gọi được tiến hành.
  - **Chế độ FDN**: Kích hoạt hoặc tắt chế độ FDN để hạn chế các cuộc gọi đến các số trong danh sách FDN. Nhập PIN2 được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM.

- **Nhạc chuông và âm bàn phím**:
  - **Nhạc chuông**: Thêm hoặc chọn nhạc chuông báo các cuộc gọi đến.
  - **Rung khi đổ chuông**: Cài đặt thiết bị rung và phát nhạc chuông khi có cuộc gọi đến.
  - **Âm quay số**: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi bạn chạm vào các phím trên bàn phím.
- **Dịch vụ thư thoại**: Chọn nhà cung cấp dịch vụ thư thoại của bạn.
- **Cài đặt thư thoại**: Nhập số để truy cập dịch vụ thư thoại. Số này lấy từ nhà cung cấp dịch vụ.
- **Tài khoản**: Đặt thiết bị để nhận các cuộc gọi IP và cài đặt tài khoản của bạn cho các dịch vụ cuộc gọi IP.
- **Sử dụng gọi Internet**: Cài đặt để sử dụng các dịch vụ cuộc gọi IP cho tất cả các cuộc gọi hoặc chỉ cho các cuộc gọi IP.

Bộ nhớ

Xem thông tin bộ nhớ thiết bị và thẻ nhớ hoặc định dạng thẻ nhớ.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Bộ nhớ**.



Định dạng thẻ nhớ sẽ xóa vĩnh viễn tất cả dữ liệu trong thẻ.



Dung lượng khả dụng thực tế bộ nhớ trong nhỏ hơn so với dung lượng hiển thị vì hệ điều hành và các ứng dụng mặc định đã chiếm một phần bộ nhớ. Dung lượng có sẵn có thể thay đổi khi bạn nâng cấp thiết bị.

Pin

Xem mức pin tiêu hao bởi thiết bị.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Pin**.

Quản lý ứng dụng

Xem và quản lý các ứng dụng trên thiết bị.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Quản lý ứng dụng**.

CÁ NHÂN

Vị trí

Thay đổi các cài đặt cho quyền truy cập thông tin vị trí.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Vị trí** rồi chạm vào công tắc **Vị trí** để bật tính năng này.

- **Chế độ**: Chọn phương pháp để thu thập dữ liệu vị trí của bạn.
- **YÊU CẦU VỊ TRÍ GẦN ĐÂY**: Xem ứng dụng nào yêu cầu thông tin vị trí hiện thời của bạn và lưu lượng sử dụng pin của chúng.
- **DỊCH VỤ ĐỊNH VỊ**: Xem các dịch vụ vị trí mà thiết bị của bạn đang sử dụng.

Bảo mật

Thay đổi cài đặt bảo mật thiết bị và thẻ SIM hoặc USIM.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Bảo mật**.

- **Mã hóa thiết bị**: Cài đặt mật mã để mã hóa dữ liệu lưu trên thiết bị. Bạn phải nhập mật mã mỗi khi bật thiết bị.



Sạc pin trước khi bật cài đặt này bởi vì có thể mất hơn một giờ để mã hóa dữ liệu của bạn.

- **Mã hóa thẻ SD ngoài**: Cài đặt thiết bị để mã hóa các file trên thẻ nhớ.



Nếu bạn cài đặt lại thiết bị về cài đặt gốc với cài đặt này đang được bật, thiết bị sẽ không thể đọc các file được mã hóa của bạn. Tắt cài đặt này trước khi cài đặt lại thiết bị.

- **Điều khiển từ xa**: Đặt thiết bị để cho phép điều khiển từ xa thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp qua Internet. Để sử dụng tính năng này, bạn phải đăng nhập vào Samsung account của bạn.
  - **ĐĂNG KÝ TÀI KHOẢN**: Thêm hoặc xem Samsung account của bạn.
  - **Sử dụng mạng không dây**: Cài đặt thiết bị cho phép thu thập dữ liệu vị trí hoặc xác định vị trí của thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp của bạn bằng mạng Wi-Fi hoặc mạng di động.

- **Cảnh báo đổi SIM**: Kích hoạt hoặc tắt tính năng Tìm thiết bị di động của bạn giúp định vị thiết bị khi bị thất lạc hoặc bị đánh cắp.
- **Vào trang web**: Truy cập trang web Find my mobile (Tìm thiết bị di động) (findmymobile.samsung.com). Bạn có thể theo dõi và kiểm soát thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp của bạn từ trang web Tìm di động của bạn.
- **Cài đặt khóa SIM**:
  - **Khóa thẻ SIM**: Bật hoặc tắt tính năng khóa mã PIN để yêu cầu mã PIN trước khi sử dụng thiết bị.
  - **Thay đổi mã PIN của SIM**: Đổi mã PIN sử dụng để truy cập dữ liệu trong SIM hoặc USIM.
- **Hiện mật mã**: Cài đặt thiết bị hiển thị mật mã khi bạn nhập.
- **Người quản trị thiết bị**: Xem trình quản lý thiết bị đã cài đặt trên thiết bị của bạn. Bạn có thể cho phép trình quản lý thiết bị áp dụng các chính sách mới cho thiết bị.
- **Không rõ nguồn gốc**: Cài đặt thiết bị để cho phép cài đặt các ứng dụng từ các nguồn không xác định.
- **Xác thực ứng dụng**: Cài đặt thiết bị để kiểm tra các ứng dụng để biết hoạt động gây hại của ứng dụng trước khi cài đặt.
- **Cập nhật bảo mật**: Đặt thiết bị để kiểm tra và tải về các cập nhật bảo mật.
- **Kiểu lưu trữ**: Đặt kiểu lưu trữ cho file thông tin xác thực.
- **Chứng danh tin cậy**: Sử dụng các chứng chỉ và thông tin ủy nhiệm để đảm bảo an toàn khi sử dụng các ứng dụng khác nhau.
- **Cài đặt từ bộ nhớ t/bị**: Cài đặt chứng chỉ được mật mã hóa lưu trữ trên bộ nhớ trong USB.
- **Xóa chứng danh**: Xóa nội dung chứng danh khỏi thiết bị và đặt lại mật mã.

Ngôn ngữ và bàn phím

Thay đổi cài đặt để nhập văn bản. Một số tùy chọn có thể không có sẵn tùy thuộc vào ngôn ngữ đã chọn.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Ngôn ngữ và bàn phím**.

Ngôn ngữ

Chọn ngôn ngữ hiển thị cho tất cả menu và ứng dụng.

Mặc định

Chọn loại bàn phím mặc định để nhập văn bản.

Bàn phím Samsung

Để thay đổi cài đặt bàn phím Samsung, chạm vào ⚙.



Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **English(US)**: Chọn một bố cục bàn phím mặc định.
- **Chọn ngôn ngữ nhập**: Chọn ngôn ngữ để nhập văn bản.
- **Tiên đoán văn bản**: Bật chế độ tiên đoán văn bản để đoán chữ theo văn bản nhập và hiển thị gợi ý từ. Bạn cũng có thể tùy chỉnh cài đặt dự đoán từ.
- **Tự động thay thế**: Đặt thiết bị để sửa các lỗi chính tả và các từ chưa hoàn chỉnh bằng cách chạm vào thanh dấu cách hoặc dấu chấm.
- **Tự động viết hoa**: Cài đặt thiết bị tự động viết hoa chữ cái đầu tiên sau dấu câu cuối cùng, như dấu chấm, dấu hỏi hoặc dấu cảm thán.
- **Tự thêm dấu cách**: Cài đặt thiết bị tự động chèn một dấu cách giữa các từ.
- **Tự động chấm câu**: Cài đặt thiết bị tự động dấu chấm câu khi bạn chạm hai lần vào thanh khoảng cách.
- **Vuốt bàn phím**:
  - **Không dùng**: Đặt thiết bị để tắt tính năng vuốt bàn phím.
  - **Nhập liên tục**: Cài đặt thiết bị để nhập văn bản bằng cách vuốt trên bàn phím.
  - **Điều khiển con trỏ**: Bật tính năng di chuyển bàn phím thông minh để di chuyển con trỏ bằng cách cuộn bàn phím.
  - **Nhập bằng vuốt**: Mở hoặc tắt bàn phím để nhập số hoặc biểu tượng khi bạn chạm và giữ một phím sau đó gõ nhẹ ngón tay hướng lên.
- **Âm thanh**: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi chạm vào một phím.
- **Xem trước ký tự**: Cài đặt thiết bị hiển thị hình ảnh lớn của mỗi chữ bạn chạm vào.
- **Độ trễ của việc chạm và giữ**: Cài đặt thời gian nhận diện cho thao tác chạm và giữ màn hình.
- **Đặt lại các cài đặt**: Khôi phục cài đặt bàn phím Samsung.

Nhập giọng nói của Google

Để thay đổi cài đặt nhập giọng nói, chạm vào ⚙.

- **Chọn ngôn ngữ nhập**: Chọn ngôn ngữ để nhập văn bản.
- **Chặn các từ xúc phạm**: Cài đặt thiết bị để ngăn thiết bị nhận dạng các từ ngữ xúc phạm khi nhập giọng nói.

Tìm kiếm bằng giọng nói

- **Ngôn ngữ**: Chọn ngôn ngữ nhận dạng giọng nói.
- **"Ok Google" hotword detection**: Cài đặt thiết bị để bắt đầu nhận diện giọng nói khi bạn nói lệnh đánh thức máy trong khi đang sử dụng ứng dụng tìm kiếm.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **Đầu ra bằng giọng nói**: Cài đặt thiết bị cung cấp thông tin phản hồi bằng giọng nói để thông báo cho bạn về hành động hiện tại.
- **Chặn các từ xúc phạm**: Ẩn các từ xúc phạm khỏi kết quả tìm kiếm bằng giọng nói.
- **Nhận dạng được cá nhân hóa**: Cài đặt thiết bị để sử dụng thông tin từ bảng điều khiển Google của bạn để cải thiện độ chính xác của nhận dạng giọng nói.
- **Tai nghe Bluetooth**: Đặt thiết bị để cho phép nhập từ khóa tìm kiếm bằng giọng nói qua micro của tai nghe Bluetooth khi tai nghe Bluetooth được kết nối.

Tùy chọn văn bản sang giọng nói

- **BỘ MÁY TTS ƯA THÍCH**: Chọn một công cụ tổng hợp giọng nói. Để thay đổi cài đặt máy tổng hợp giọng nói, chạm vào ⚙.
- **Tốc độ nói**: Chọn tốc độ cho tính năng tổng hợp lời nói.
- **Nghe ví dụ**: Nghe một đoạn văn bản được đọc làm ví dụ.
- **Trạng thái ngôn ngữ mặc định**: Xem trạng thái của ngôn ngữ mặc định cho tính năng văn bản sang giọng nói.

Tốc độ con trỏ

Điều chỉnh tốc độ con trỏ chuột hoặc Bảng di chuyển kết nối với thiết bị của bạn.

Sao lưu và cài đặt lại

Thay đổi cài đặt quản lý các cài đặt và dữ liệu.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Sao lưu và cài đặt lại**.

- **Sao lưu dữ liệu của bạn**: Cài đặt thiết bị để sao lưu các cài đặt và dữ liệu của ứng dụng sang Server Google.
- **Tài khoản sao lưu**: Cài đặt hoặc chỉnh sửa tài khoản sao lưu Google của bạn.
- **Tự động khôi phục**: Cài đặt thiết bị để khôi phục các cài đặt và dữ liệu của các ứng dụng khi chúng được cài đặt lại vào thiết bị.
- **Khôi phục cài đặt gốc**: Khôi phục cài đặt của bạn về cài đặt gốc và xóa toàn bộ dữ liệu.

TÀI KHOẢN

Thêm tài khoản

Thêm tài khoản Email hoặc SNS.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Thêm tài khoản**.

HỆ THỐNG

Thời gian

Truy cập và thay đổi các cài đặt sau để kiểm soát hiển thị ngày và thời gian trên thiết bị.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Thời gian**.



Nếu hết pin hoàn toàn hoặc pin bị tháo khỏi thiết bị, thời gian sẽ bị cài đặt lại.

- **Thời gian tự động**: Tự động cập nhật thời gian khi di chuyển qua các múi giờ.
- **Múi giờ tự động**: Cài đặt thiết bị để nhận thông tin múi giờ từ mạng khi bạn di chuyển qua các múi giờ.
- **Cài đặt ngày**: Cài đặt thủ công ngày hiện tại.
- **Cài đặt thời gian**: Cài đặt thủ công thời gian hiện tại.
- **Chọn múi giờ**: Cài đặt múi giờ địa phương.
- **Dùng định dạng 24 giờ**: Hiển thị thời gian theo định dạng 24 giờ.
- **Chọn định dạng ngày**: Chọn một định dạng ngày.

Hỗ trợ

Sử dụng tính năng này để cải thiện khả năng hỗ trợ cho thiết bị. Hãy xem Thông tin về Hỗ trợ để biết thêm thông tin.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Hỗ trợ**.

In ấn

Tải về ứng dụng máy in để in file.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **In ấn**.

Thông tin thiết bị

Truy cập thông tin thiết bị, sửa tên thiết bị hoặc cập nhật phần mềm thiết bị.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Thông tin thiết bị**.

Hỗ trợ

Thông tin về Hỗ trợ

Các menu hỗ trợ là các tính năng đặc biệt dành cho những người chịu các khuyết tật về thể chất như thị lực kém hoặc suy giảm khả năng nghe.

Để sử dụng menu hỗ trợ, hãy mở màn hình Ứng dụng và chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ**.

Cài đặt phím tắt hỗ trợ

Bạn có thể xem nhanh menu hỗ trợ bằng cách nhấn và giữ phím Nguồn.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Hiện phím tắt**, chọn **Hỗ trợ** hoặc **TalkBack**, sau đó chạm vào **Lưu**.

Phản hồi bằng giọng nói (TalkBack)

Bật hoặc tắt TalkBack

Khi bật TalkBack, thiết bị sẽ đọc to văn bản trên màn hình hoặc các tính năng được chọn. Tính năng này rất hữu dụng nếu bạn khó nhìn màn hình.

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **TalkBack**.

2 Chạm vào công tắc **TalkBack** để bật tính năng này.

Để tắt TalkBack, chạm vào công tắc **TalkBack** và chạm nhanh vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình hai lần.

3 Chạm vào **OK**.

Để tắt TalkBack, chạm vào **OK** và chạm nhanh hai lần vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình.

Khi bạn bật TalkBack, thiết bị sẽ đưa ra phản hồi thoại và đọc to các tính năng bạn chọn. Ngoài ra, thiết bị cung cấp các phản hồi bằng giọng nói khi màn hình tắt, khi bạn có thông báo mới và nhiều hơn thế.

Khi bạn bật **Khám phá bằng cách chạm** trong khi sử dụng TalkBack, thiết bị sẽ đọc to các mục đã chọn. Trước hết, thiết bị đọc to những mục trên màn hình khi bạn chạm vào chúng. Sau đó, thiết bị sẽ thực hiện chức năng hoặc mở ứng dụng nếu bạn chạm vào nhanh vào bất kỳ điểm nào trên màn hình hai lần. Nếu **Khám phá bằng cách chạm** được bật, thiết bị không thể thực hiện nhiều tính năng khác nhau mà cần phải điều khiển bằng ngón tay.

Để bật **Khám phá bằng cách chạm**, hãy mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **TalkBack** → **Cài đặt**, sau đó chọn **Khám phá bằng cách chạm**.



Một số tính năng không khả dụng khi bạn đang sử dụng TalkBack.

Điều chỉnh màn hình bằng thao tác ngón tay

Bạn có thể sử dụng nhiều thao tác ngón tay khác nhau để điều khiển màn hình trong khi đang sử dụng TalkBack. Nếu **Khám phá bằng cách chạm** bị tắt, thiết bị không thể thực hiện một số tính năng đòi hỏi các thao tác ngón tay.

Để bật **Khám phá bằng cách chạm**, hãy mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **TalkBack** → **Cài đặt**, sau đó chọn **Khám phá bằng cách chạm**.

- Khám phá màn hình: Đặt một đầu ngón tay trên màn hình và di chuyển đầu ngón tay để khám phá màn hình. Chọn và giữ một mục và thiết bị sẽ đọc lên mục đó. Khi bạn thả đầu ngón tay, mục dưới đầu ngón tay đã được chọn.
- Chọn các mục: Chạm vào một mục để chọn nó. Hoặc chọn và giữ một mục khi đang xem màn hình, sau đó thả ngón tay.
- Mở một mục được chọn: Trong khi các mục đã chọn được đọc lên, khi bạn nghe thấy mục bạn muốn, hãy thả ngón tay khỏi mục đó. Sau đó chạm nhanh vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình hai lần.
- Chọn mục trước đó: Cuộn nhanh lên trên hoặc sang trái trên màn hình bằng một đầu ngón tay.
- Chọn mục tiếp theo: Cuộn nhanh xuống hoặc sang phải trên màn hình bằng một đầu ngón tay.
- Cuộn các danh sách: Cuộn màn hình lên hoặc xuống, sử dụng hai ngón tay.
- Quay lại trang trước: Cuộn màn hình sang phải, sử dụng hai ngón tay.
- Di chuyển tới trang tiếp theo: Cuộn màn hình sang trái, sử dụng hai ngón tay.
- Mở khóa màn hình: Cuộn màn hình theo bất kỳ hướng nào trong vùng màn hình bị khóa bằng hai đầu ngón tay.
- Mở bảng thông báo: Kéo phía trên của màn hình xuống, bằng hai ngón tay.

Bạn có thể thiết lập cài đặt cử chỉ đầu ngón tay cho TalkBack trong **Quản lý cử chỉ**. Hãy xem Cấu hình cài đặt thao tác ngón tay để biết thêm thông tin.

Cấu hình cài đặt thao tác ngón tay

Khi bạn sử dụng TalkBack, bạn có thể thực hiện các hành động sử dụng các thao tác ngón tay. Bạn có thể thực hiện các hành động như quay lại màn hình trước, mở màn hình chờ và hơn thế nữa. Cấu hình các thao tác ngón tay trước khi sử dụng chúng.

Cấu hình cài đặt cho các cử chỉ theo chiều dọc

Bạn có thể sử dụng các thao tác dọc hai phần bằng cách kéo đầu ngón tay của bạn lên trên hoặc xuống dưới từ cuối màn hình hoặc ngược lại.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **TalkBack** → **Cài đặt** → **Quản lý cử chỉ** → **Cử chỉ dọc hai phần**. Sau đó chọn một trong các tính năng sau:

- **Di chuyển tới mục đầu tiên và cuối cùng trên màn hình**: Khi bạn kéo đầu ngón tay lên trên và sau đó kéo xuống dưới trên màn hình, mục đầu tiên trên đầu của màn hình sẽ được chọn. Khi bạn kéo một đầu ngón tay xuống dưới và sau đó kéo hướng lên trên màn hình, mục cuối ở dưới màn hình sẽ được chọn.
- **Duyệt qua chi tiết đọc**: Khi bạn kéo một đầu ngón tay hướng lên và sau đó kéo hướng xuống trên màn hình, thiết bị đọc sẽ thay đổi. Mục đọc thay đổi đối với trang, đoạn, dòng, từ, ký tự và các nội dung mặc định. Khi bạn kéo một đầu ngón tay hướng xuống và sau đó kéo hướng lên trên màn hình, các mục đọc sẽ thay đổi theo thứ tự ngược lại.

Cấu hình cài đặt cho các thao tác phím tắt

Sử dụng tính năng này để cấu hình tám thao tác phím tắt. Bạn có thể cấu hình các thao tác như kéo ngón tay lên sau đó kéo sang phải mà không thả ra và nhiều hơn thế nữa. Bạn có thể thay đổi các thao tác phím tắt hoặc chỉ định các tính năng cho các phím tắt trống.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **TalkBack** → **Cài đặt** → **Quản lý cử chỉ**. Chọn một thao tác, sau đó chỉ định một tính năng cho thao tác đó.

Có thể thực hiện các tính năng sau:

- **Phím trở về**: Trở về màn hình trước đó.
- **Phím Trang chính**: Mở màn hình chờ.

- **Phím gần đây**: Mở danh sách các ứng dụng được sử dụng gần đây.
- **Mở thông báo**: Mở bảng thông báo.
- **Mở trình đơn ngữ cảnh toàn cầu**: Mở menu ngữ cảnh toàn cầu. Chạm và giữ màn hình để mở menu ngữ cảnh toàn cầu vòng tròn. Bạn có thể sử dụng các tính năng, như **Điều hướng nhanh**, **Đọc từ phía trên cùng**, **Đánh vần câu nói sau cùng** và **Đọc từ mục tiếp theo**. Sau đó khám phá các menu bằng cách vẽ một vòng tròn sử dụng ngón tay mà không thả ngón tay đó ra. Khi bạn tìm thấy menu bạn muốn, hãy thả ngón tay khỏi menu để lựa chọn menu đó.

  Chạm vào **Tạm dừng phản hồi** trên cùng bên trái của màn hình để tạm dừng phản hồi giọng nói.

  Chạm vào **Cài đặt TalkBack** trên cùng bên phải của màn hình để truy cập cài đặt TalkBack. Hãy xem Cấu hình thiết lập cho TalkBack để biết thêm thông tin.
- **Mở trình đơn ngữ cảnh địa phương**: Mở menu ngữ cảnh trong nước. Bạn có thể chọn một đơn vị để đọc văn bản trên màn hình. Khi bạn sử dụng tính năng này trong khi đang nhập văn bản, menu ngữ cảnh, như menu kiểm soát con trỏ, khả dụng. Chạm và giữ màn hình để mở menu ngữ cảnh vòng tròn. Sau đó khám phá các menu bằng cách vẽ một vòng tròn sử dụng ngón tay mà không thả ngón tay đó ra. Khi bạn tìm thấy menu bạn muốn, hãy thả ngón tay khỏi menu để lựa chọn menu đó.
- **Đọc từ phía trên cùng**: Đọc to lần lượt các mục từ mục đầu tiên đến mục cuối cùng.
- **Đọc từ mục tiếp theo**: Đọc to lần lượt các mục bắt đầu từ mục bên cạnh mục được chọn theo thứ tự.

Thay đổi mục đang đọc

Khi bạn sử dụng TalkBack, bạn có thể nghe đoạn văn bản trên màn hình. Bạn có thể kéo ngón tay lên, xuống, sang trái hoặc phải để chọn đoạn văn bản bạn muốn đọc. Theo mặc định, thiết bị sẽ đọc to văn bản trên vùng được chọn. Hoặc bạn có thể cài đặt thiết bị để đọc văn bản trong các mục đọc khác nhau như dòng hoặc đoạn văn bản.

Thay đổi các mục đọc bằng cách sử dụng menu ngữ cảnh cục bộ

1 Chọn một đoạn ký tự để đọc.

2 Kéo đầu ngón tay lên trên và sau đó sang phải mà không thả đầu ngón tay đó để mở menu ngữ cảnh trong nước.

3 Chạm và giữ màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy **Thay đổi độ chi tiết**.

4 Chạm và giữ lại màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy mục đọc mà bạn muốn.

Để thay đổi thao tác phím tắt để mở menu ngữ cảnh cục bộ, xem thêm Cấu hình cài đặt cho các thao tác phím tắt.

Thay đổi các mục đọc sử dụng các thao tác dọc hai phần

Khi bạn kéo một đầu ngón tay hướng lên và sau đó kéo hướng xuống trên màn hình, thiết bị đọc sẽ thay đổi. Mục đọc thay đổi đối với trang, đoạn, dòng, từ, ký tự và các nội dung mặc định. Khi bạn kéo một đầu ngón tay hướng xuống và sau đó kéo hướng lên trên màn hình, các mục đọc sẽ thay đổi theo thứ tự ngược lại.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **TalkBack** → **Cài đặt** → **Quản lý cử chỉ** → **Cử chỉ dọc hai phần** → **Duyệt qua chi tiết đọc**.

Bạn có thể nghe phần văn bản gần phần văn bản mới chọn sử dụng đơn vị đọc hiện tại. Để nghe phần văn bản tiếp theo, kéo ngón tay xuống dưới hoặc sang phải trên màn hình. Đồng thời, bạn có thể nghe phần văn bản trước phần văn bản mới chọn sử dụng đơn vị đọc hiện tại. Để nghe mục trước, kéo ngón tay lên trên hoặc sang trái trên màn hình.

Tạm dừng TalkBack

Mở menu ngữ cảnh toàn cầu bằng cách kéo ngón tay của bạn xuống dưới và sau đó kéo sang phải trên màn hình mà không được thả tay ra. Khi bạn chọn **Tạm dừng phản hồi** ở phần trên bên trái của màn hình, TalkBack sẽ tạm dừng.

Khi TalkBack được tạm dừng, bạn có thể tiếp tục bằng cách bật màn hình hoặc bằng các phương pháp khác. Để thay đổi phương pháp tiếp tục TalkBack, hãy mở màn hình Ứng dụng và chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **TalkBack** → **Cài đặt** → **Tiếp tục sau khi tạm dừng**. Sau đó chọn một tùy chọn.

Để thay đổi thao tác phím tắt để mở menu ngữ cảnh toàn cầu, xem thêm Cấu hình cài đặt cho các thao tác phím tắt.

Sử dụng tính năng điều hướng nhanh

Với tính năng điều hướng nhanh, bạn có thể truy cập menu bằng cách vẽ một vòng tròn trên màn hình mà không cần cuộn lên trên hoặc xuống dưới để chọn một mục.

Mở menu ngữ cảnh toàn cầu bằng cách kéo ngón tay của bạn xuống dưới và sau đó kéo sang phải trên màn hình mà không được thả tay ra. Chạm và giữ màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn xung quanh menu bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy **Điều hướng nhanh**. Chạm lại màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn xung quanh menu bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy menu mà bạn muốn.

Thêm và quản lý các nhãn ảnh

Bạn có thể chỉ định nhãn cho các hình ảnh trên màn hình. Thiết bị đọc to các nhãn khi các hình ảnh đã được chọn. Thêm nhãn vào ảnh chưa dán nhãn cách sử dụng menu ngữ cảnh trong nước.

Mở menu ngữ cảnh địa phương bằng cách kéo ngón tay của bạn lên trên và sau đó kéo sang phải trên màn hình mà không được thả tay ra. Chạm và giữ màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn xung quanh menu bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Khi bạn nghe thấy thêm menu nhãn, hãy thả ngón tay để gắn nhãn.

Để xem nhãn, hãy mở màn hình Ứng dụng và chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **TalkBack** → **Cài đặt** → **Quản lý nhãn tùy chỉnh**.

Cấu hình thiết lập cho TalkBack

Cấu hình cài đặt cho TalkBack để sử dụng thuận tiện.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **TalkBack** → **Cài đặt**. Ngoài ra, mở menu ngữ cảnh toàn cầu bằng cách kéo ngón tay của bạn xuống dưới và sau đó kéo sang phải trên màn hình mà không được thả tay ra. Sau đó kéo đầu ngón tay của bạn lên trên cùng bên phải của màn hình và thả đầu ngón tay khi bạn nghe thấy **Cài đặt TalkBack**.

- **Âm lượng tiếng nói**: Điều chỉnh mức âm lượng cho TalkBack.

  Âm lượng phản hồi thoại có thể thay đổi tùy vào âm lượng truyền thông. Để điều chỉnh âm lượng công cụ, nhấn phím Âm lượng lên hoặc xuống trong khi đang nghe phản hồi giọng nói. Hoặc, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Âm thanh** → **Âm lượng**, sau đó kéo thanh điều chỉnh âm lượng cho nội dung truyền thông sang trái hoặc phải.
- **Sử dụng các thay đổi độ cao**: Cài đặt thiết bị đọc lên phần văn bản ở âm vực thấp khi nó được nhập sử dụng bàn phím.
- **Tiếng vọng bàn phím**: Cài đặt thiết bị để đọc to văn bản hoặc các biểu tượng được nhập sử dụng một bàn phím. Bạn cũng có thể cài đặt kiểu bàn phím để sử dụng tính năng này.
- **Nói khi màn hình tắt**: Cài đặt thiết bị để cung cấp phản hồi thoại khi màn hình tắt.
- **Lắc để bắt đầu đọc liên tục**: Cài đặt thiết bị để đọc lên văn bản trên màn hình khi bạn lắc thiết bị. Bạn có thể chọn từ các tốc độ rung khác nhau.
- **Nói ID người gọi**: Cài đặt để thiết bị đọc lên tên người gọi khi đang có một cuộc gọi đến.
- **Phản hồi bằng rung**: Cài đặt thiết bị rung khi bạn khám phá màn hình.
- **Phản hồi bằng âm thanh**: Cài đặt thiết bị để phát ra âm thanh khi bạn điều khiển màn hình, như cuộn màn hình, .v.v.
- **Âm thanh tiếng nói tập trung**: Cài đặt thiết bị để giảm âm lượng công cụ truyền thông khi thiết bị đọc lên một mục.
- **Âm lượng âm thanh**: Điều chỉnh âm lượng của âm thanh được phát khi bạn chạm vào màn hình để điều chỉnh nó. Tính năng này khả dụng khi **Phản hồi bằng âm thanh** được chọn.

- **Khám phá bằng cách chạm**: Cài đặt thiết bị để đọc lên các mục dưới đầu ngón tay. Khi bạn nghe thấy mục bạn muốn, hãy thả ngón tay khỏi mục đó và chạm nhanh hai lần vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình để mở mục đó. Bạn có thể di chuyển đến trang mà bạn muốn bằng cách dùng hai ngón tay cuộn màn hình sang trái hoặc sang phải. Để tìm hiểu về việc điều khiển màn hình bằng tính năng khám phá bằng cách chạm, hãy xem Điều chỉnh màn hình bằng thao tác ngón tay để biết thêm thông tin.
- **Tự động cuộn danh sách**: Cài đặt thiết bị để tự động cuộn qua danh mục còn lại không được hiển thị trên màn hình và đọc lên các mục.
- **Chọn bằng cách nhấn một lần**: Cài đặt thiết bị để mở mục được chọn bằng cách chạm vào nó một lần.
- **Khởi chạy hướng dẫn "Khám phá bằng cách chạm"**: Xem hướng dẫn sử dụng tính năng Khám phá bằng cách chạm.
- **Quản lý cử chỉ**: Chọn các hoạt động cần thực hiện sử dụng các thao tác ngón tay. Hãy xem Cấu hình cài đặt thao tác ngón tay để biết thêm thông tin.
- **Quản lý nhãn tùy chỉnh**: Xem các nhãn bạn đã thêm.
- **Tiếp tục sau khi tạm dừng**: Chọn một phương pháp tiếp tục phản hồi thoại.
- **Cài đặt của nhà phát triển**: Cài đặt các tùy chọn để phát triển ứng dụng.

Đọc lên mật mã

Cài đặt thiết bị để đọc lên mật mã khi bạn nhập mật mã trong khi đang bật TalkBack. Sử dụng tính năng này để đảm bảo rằng bạn đang nhập đúng mật mã.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ**, sau đó đánh dấu chọn **Đọc mật mã**.

Cài đặt các tính năng văn bản sang giọng nói

Thay đổi các cài đặt cho các tính năng văn bản sang giọng nói được sử dụng khi TalkBack được bật như các ngôn ngữ, tốc độ, .v.v.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Tùy chọn văn bản sang giọng nói**, sau đó sử dụng các chức năng sau:

- **Công cụ văn bản sang giọng nói Samsung** / **Bộ chuyển văn bản thành giọng nói của Google**: Chọn một công cụ để thực hiện tính năng văn bản sang giọng nói.
- **Tốc độ nói**: Chọn tốc độ cho tính năng tổng hợp lời nói.

- **Nghe ví dụ**: Nghe một đoạn văn bản được đọc làm ví dụ. Nếu thiết bị không thể đọc rõ các mẫu, chạm vào → **Cài đặt dữ liệu thoại** để tải và cài đặt dữ liệu thoại cho tính năng văn bản sang giọng nói.
- **Trạng thái ngôn ngữ mặc định**: Xem trạng thái của ngôn ngữ hiện tại cài đặt cho tính năng văn bản sang giọng nói.

Sử dụng bàn phím để nhập văn bản

Để hiển thị bàn phím, chạm vào ô văn bản và sau đó chạm nhanh hai lần vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình.

Khi bạn chạm vào bàn phím bằng ngón tay, thiết bị sẽ đọc lên các phím ký tự bên dưới ngón tay bạn. Khi bạn nghe thấy ký tự bạn muốn, hãy thả ngón tay khỏi menu để lựa chọn ký tự đó. Ký tự được nhập và thiết bị sẽ đọc lên văn bản đó.

Nhập các ký tự bổ sung

Chạm và giữ một phím trên bàn phím. Nếu các ký tự bổ sung khả dụng thông qua phím, một cửa sổ pop-up sẽ xuất hiện bên trên bàn phím hiển thị các ký tự. Để chọn một ký tự, kéo ngón tay của bạn trên màn hình đến khi bạn nghe thấy ký tự bạn muốn và sau đó thả ra.

Thay đổi ngôn ngữ nhập

Để thêm các ngôn ngữ nhập, hãy mở màn hình Ứng dụng và chạm vào **Cài đặt** → **Ngôn ngữ và bàn phím**. Sau đó, chạm vào bên cạnh **Bàn phím Samsung** → **Chọn ngôn ngữ nhập** và chọn ngôn ngữ sẽ sử dụng.

Để thay đổi ngôn ngữ nhập, chạm vào , sau đó chạm nhanh hai lần vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình.

Chỉnh sửa văn bản

Sử dụng menu ngữ cảnh cục bộ để di chuyển con trỏ hoặc sao chép và dán văn bản.

Mở menu ngữ cảnh cục bộ bằng cách kéo ngón tay của bạn lên trên và sau đó kéo sang phải trên màn hình mà không được thả tay ra. Chạm và giữ màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn xung quanh menu bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy **Thay đổi độ chi tiết**. Chạm lại màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn xung quanh menu để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy mục đọc mà bạn muốn.

Khi bạn chỉnh sửa văn bản, cài đặt mục đọc tới mỗi từ hoặc ký tự cho thuận tiện. Ở chế độ lựa chọn, thiết bị chọn văn bản theo mục đọc bạn đã chọn.

Kéo một đầu ngón tay lên, xuống, sang trái hoặc sang phải để nghe văn bản. Khi văn bản bạn muốn chỉnh sửa được đọc lên, sử dụng các hành động sau đây:

- Xóa văn bản: Chạm vào phím xóa trên bàn phím.
- Chọn văn bản bằng cách sử dụng chế độ chọn: Bật chế độ chọn để chọn và nghe văn bản. Để bật chế độ chọn, mở menu ngữ cảnh cục bộ và chọn **Điều khiển con trỏ** → **Bắt đầu chế độ chọn**. Cuộn sang trái hoặc phải để nghe văn bản trước hoặc gần với đoạn văn bản vừa chọn. Để tắt chế độ chọn, mở menu ngữ cảnh cục bộ và chọn **Điều khiển con trỏ** → **Kết thúc chế độ chọn**.
- Chọn toàn bộ văn bản: Mở menu ngữ cảnh cục bộ và chọn **Điều khiển con trỏ** → **Chọn tất cả**. Tất cả văn bản trong tài liệu sẽ được chọn.
- Sao chép hoặc cắt bớt văn bản: Chọn văn bản sử dụng menu ngữ cảnh cục bộ. Sau đó mở menu ngữ cảnh cục bộ và chọn **Điều khiển con trỏ**. Chọn **Sao chép** để sao chép văn bản đã chọn hoặc chọn **Cắt** để cắt đoạn văn bản đã chọn. Văn bản được chọn được sao chép vào bộ nhớ tạm.
- Dán đoạn văn bản: Đặt con trỏ ở điểm muốn chèn văn bản, mở menu ngữ cảnh cục bộ sau đó chọn **Điều khiển con trỏ** → **Dán**.

Nhập văn bản bằng giọng nói

Bạn có thể nhập văn bản bằng giọng nói. Để hiển thị bàn phím, chạm vào ô văn bản và sau đó chạm nhanh hai lần vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình.

Khi bạn chạm và giữ ⚙, thiết bị hiển thị một cửa sổ pop-up chỉ ra các tuỳ chọn bàn phím. Kéo một đầu ngón tay của bạn trên màn hình mà không thả nó ra. Khi 🎤 đã được chọn, hãy thả ngón tay của bạn ra. Sau đó nói một từ bạn muốn nhập vào ô văn bản. Các từ được nói xuất hiện dưới dạng văn bản trên màn hình và thiết bị sẽ đọc to chúng.

Để nhập thêm văn bản, chọn phím micro và nói các từ đó.

Thay đổi ngôn ngữ nhập

Khi đang nhập văn bản bằng giọng nói, chọn **Tiếng Việt (Việt Nam)** và chọn một ngôn ngữ để thay đổi ngôn ngữ nhập.

Để thêm các ngôn ngữ vào danh sách, chọn **Tiếng Việt (Việt Nam)** → **Thêm ngôn ngữ khác**, bỏ chọn **Tự động** và sau đó chọn ngôn ngữ sẽ sử dụng.

Thay đổi kích thước font chữ

Sử dụng tính năng này để thay đổi kích thước font chữ. Thiết bị cung cấp các kích thước font chữ khác nhau để khiến việc sử dụng thiết bị của những người khiếm thính trở nên dễ dàng hơn. Cài đặt kích thước font chữ về **Rất lớn** có thể không khả dụng ở một số ứng dụng.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Kích thước font**.

Phóng to màn hình

Sử dụng tính năng này để Phóng to màn hình và phóng to một vùng cụ thể.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Thao tác phóng to** rồi chạm vào công tắc **Thao tác phóng to** để bật tính năng này.

- Phóng to và thu nhỏ: Chạm nhanh ba lần vào màn hình để phóng to một vùng nhất định. Chạm nhanh lại ba lần vào màn hình để quay lại.
- Khám phá màn hình bằng cách cuộn: Sử dụng hai ngón tay để cuộn qua màn hình được khuếch đại.
- Điều chỉnh tỷ lệ thu phóng: Chạm vào màn hình bằng hai ngón tay trên màn hình được khuếch đại. Sau đó mở rộng hai ngón tay ra hoặc chụm chúng lại để điều chỉnh tỷ lệ.



- Bàn phím trên màn hình không thể được khuếch đại.
- Khi tính năng này được bật, hoạt động của một số ứng dụng, như **Điện thoại** và **Máy tính**, có thể bị ảnh hưởng.

Tắt tất cả âm thanh

Cài đặt thiết bị tắt mọi âm thanh thiết bị như âm thanh media và cả giọng của người gọi trong suốt cuộc gọi.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ**, sau đó đánh dấu chọn **Tắt tất cả âm thanh**.

Âm thanh mono

Cài đặt thiết bị để chuyển đổi đầu ra âm thanh từ âm thanh nổi sang mono khi kết nối tai nghe. Đầu ra mono kết hợp âm thanh nổi thành một tín hiệu được phát qua tất cả loa của tai nghe. Sử dụng tính năng này nếu bạn bị suy giảm khả năng nghe hoặc nếu một đầu tai nghe thuận tiện hơn.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ**, sau đó đánh dấu chọn **Âm thanh mono**.

Cài đặt các tùy chọn độ trễ của việc chạm và giữ

Cài đặt thời gian nhận diện cho thao tác chạm và giữ màn hình.

Trên màn hình ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Độ trễ của việc chạm và giữ**, sau đó chọn một tùy chọn.

Kiểm soát tương tác

Bật chế độ điều chỉnh tương tác để hạn chế tương tác của thiết bị đối với các thao tác nhập trong khi sử dụng các ứng dụng. Sử dụng chế độ này khi bạn muốn cho phép người khác chỉ truy cập có giới hạn và kiểm soát dữ liệu hoặc nội dung media của bạn.

1. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Kiểm soát tương tác**.
2. Chạm vào công tắc **Kiểm soát tương tác** để bật tính năng này.
3. Nhấn và giữ phím Trang chính và phím Âm lượng xuống đồng thời khi đang sử dụng một ứng dụng.
4. Điều chỉnh kích thước khung hoặc vẽ một đường quanh khu vực bạn muốn hạn chế.
5. Chạm vào **H.tất**.

   Thiết bị hiển thị khu vực hạn chế. Nếu bạn chạm vào màn hình hoặc nhấn các phím, như phím Trang chính, chúng sẽ không hoạt động trong khu vực này.

Để tắt chế độ kiểm soát ứng dụng, nhấn và giữ phím Trang chính và phím Âm lượng xuống cùng lúc.

Tự động xoay màn hình

Cho phép hoặc không cho phép giao diện xoay tự động khi bạn xoay thiết bị.

Để cố định màn hình ở hướng dọc, hãy mở màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ**, sau đó bỏ chọn **Tự động xoay màn hình**.

Thời gian sáng màn hình

Cài đặt khoảng thời gian chờ trước khi đèn nền của màn hình tắt.

Trên màn hình ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Thời gian sáng màn hình** và chọn một tùy chọn.

Trả lời hoặc kết thúc cuộc gọi

Thay đổi phương pháp trả lời hoặc kết thúc cuộc gọi.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Trả lời/kết thúc cuộc gọi**.

Sử dụng các tùy chọn sau:

- **Phím Trang chính trả lời cuộc gọi**: Cài đặt thiết bị trả lời cuộc gọi khi nhấn phím Trang chính.
- **Phím Nguồn kết thúc cuộc gọi**: Cài đặt thiết bị kết thúc cuộc gọi khi nhấn phím Nguồn.

Sử dụng các tính năng hữu ích khác

- Tìm kiếm bằng giọng nói: Sử dụng các lệnh thoại để tìm kiếm nội dung trang web bằng giọng nói. Sử dụng tính năng này khi bạn đang di chuyển và không thể sử dụng tay để nhập văn bản.
- Sử dụng bảng thông báo: Kéo thanh trạng thái xuống để mở bảng thông báo. Bạn có thể xem các cuộc gọi nhỡ, các tin nhắn mới, điều chỉnh độ sáng màn hình và nhiều tính năng khác. Hãy xem Bảng thông báo để biết thêm thông tin.
- Sử dụng các phím tắt với danh bạ: Thêm các phím tắt vào danh bạ trên màn hình chờ để thực hiện các cuộc gọi hoặc gửi các tin nhắn thuận tiện hơn. Hãy xem Thêm phím tắt cho danh bạ vào màn hình chờ để biết thêm thông tin.
- Sử dụng tính năng ghi âm: Ghi hoặc phát các bản ghi nhớ thoại. Hãy xem Ghi âm để biết thêm thông tin.

Khắc phục sự cố

Trước khi liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung, vui lòng thử những giải pháp sau đây. Một số trường hợp có thể không áp dụng đối với thiết bị của bạn.

Khi bật thiết bị hoặc trong khi đang sử dụng, thiết bị sẽ nhắc bạn nhập một trong các mã sau:

- Mật mã: Khi bật chức năng khóa thiết bị, bạn phải nhập mật mã bạn đã đặt cho thiết bị.
- PIN: Khi sử dụng thiết bị lần đầu hoặc khi yêu cầu mã PIN được kích hoạt, bạn phải nhập mã PIN được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM. Bạn có thể tắt tính năng này bằng cách sử dụng menu Khóa thẻ SIM.
- PUK: Thẻ SIM hoặc USIM của bạn bị khóa, thường là do bạn nhập sai mã PIN nhiều lần liền. Bạn phải nhập mã PUK do nhà cung cấp dịch vụ của bạn cấp.
- PIN2: Khi truy cập menu yêu cầu mã PIN2, bạn phải nhập mã PIN2 được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM. Để biết thêm thông tin, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

Thiết bị hiển thị thông báo lỗi mạng hoặc dịch vụ

- Khi bạn đang ở trong khu vực có tín hiệu yếu hoặc có khả năng nhận sóng kém, thiết bị của bạn có thể bị mất sóng. Hãy đi đến khu vực khác và thử lại. Trong khi di chuyển, các thông báo lỗi có thể xuất hiện nhiều lần.
- Bạn không thể truy cập một số tùy chọn mà không có thuê bao. Để biết thêm thông tin, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

Thiết bị của bạn không bật

- Khi pin đã hết hoàn toàn, thiết bị của bạn sẽ không thể bật. Sạc đầy pin trước khi bật thiết bị.
- Có thể bạn lắp pin vào không đúng cách. Hãy lắp lại pin.
- Lau các chốt tiếp xúc màu vàng và lắp lại pin.

Màn hình cảm ứng phản hồi chậm hoặc không chính xác

- Nếu bạn có dán màng bảo vệ hoặc có gắn phụ kiện tùy ý vào màn hình cảm ứng, màn hình cảm ứng có thể hoạt động không chuẩn.
- Nếu bạn có mang bao tay, nếu tay bạn không sạch sẽ khi chạm vào màn hình hoặc nếu bạn dùng các vật thể sắc bén hoặc dùng đầu ngón tay chạm vào màn hình, màn hình cảm ứng có thể bị lỗi.
- Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính nước.
- Khởi động lại thiết bị để loại bỏ lỗi phần mềm tạm thời.
- Đảm bảo phần mềm thiết bị của bạn đã nâng cấp lên phiên bản mới nhất.
- Nếu màn hình cảm ứng bị trầy xước hoặc bị hỏng, hãy đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

Thiết bị bị treo máy hoặc có lỗi nghiêm trọng

Nếu thiết bị của bạn bị đơ hoặc treo máy, bạn có thể cần phải tắt các ứng dụng hoặc lắp lại pin và bật lại thiết bị để phục hồi chức năng cho thiết bị. Nếu thiết bị của bạn bị đơ hoặc treo máy, nhấn và giữ phím Nguồn và phím Âm lượng xuống cùng lúc trong hơn 7 giây để khởi động lại.

Nếu vẫn không giải quyết được vấn đề, thực hiện khôi phục lại cài đặt gốc. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Sao lưu và cài đặt lại** → **Khôi phục cài đặt gốc** → **Đặt lại thiết bị** → **Xóa hết**. Trước khi khôi phục lại cài đặt gốc, hãy nhớ sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng được lưu trong thiết bị.

Nếu vẫn chưa giải quyết được vấn đề, liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Các cuộc gọi không kết nối được

- Đảm bảo bạn đã truy cập đúng mạng di động.
- Đảm bảo bạn không cài đặt tính năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại bạn đang gọi.
- Đảm bảo bạn không cài đặt tính năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại gọi đến.

Người khác không thể nghe bạn nói trong cuộc gọi

- Đảm bảo bạn không che micro gắn trong.
- Đảm bảo micro gần miệng của bạn.
- Nếu sử dụng tai nghe, đảm bảo kết nối đúng cách.

Âm thanh bị vọng lại trong quá trình thoại

Điều chỉnh âm lượng bằng cách nhấn phím Âm lượng hoặc di chuyển đến một nơi khác.

Mạng di động hoặc mạng Internet thường xuyên bị mất kết nối hoặc chất lượng âm thanh kém

- Đảm bảo rằng bạn không chắn anten trong của thiết bị.
- Khi bạn đang ở trong khu vực có tín hiệu yếu hoặc có khả năng nhận sóng kém, thiết bị của bạn có thể bị mất sóng. Thiết bị của bạn có thể gặp các vấn đề về kết nối do các sự cố tại trạm cơ sở của nhà cung cấp dịch vụ. Hãy đi đến khu vực khác và thử lại.
- Khi sử dụng thiết bị trong khi di chuyển, các dịch vụ mạng không dây có thể bị tắt do mạng của nhà cung cấp dịch vụ gặp vấn đề.

Biểu tượng pin trống

Pin yếu. Sạc lại hoặc thay pin.

Pin sạc không đúng cách (Đối với những bộ sạc được Samsung chứng nhận)

- Bảo đảm kết nối bộ sạc đúng cách.
- Nếu các cổng trên pin bị bẩn, pin có thể không được sạc đúng cách hoặc thiết bị có thể bị tắt nguồn. Lau các chốt tiếp xúc màu vàng và thử sạc lại pin.
- Ở một số thiết bị, người dùng không thể thay pin. Để thay được pin, hãy đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

Pin hết nhanh hơn khi mới mua

- Khi bạn để pin tiếp xúc với nhiệt độ quá lạnh hoặc quá nóng, lượng điện năng sử dụng của pin có thể bị suy giảm.
- Mức tiêu hao pin tăng khi bạn sử dụng các tính năng nhắn tin hoặc một số ứng dụng như các trò chơi hoặc Internet.
- Pin sẽ bị tiêu hao và lượng điện năng sử dụng của pin dần dần sẽ ít hơn.

Thiết bị của bạn bị nóng khi chạm vào

Khi bạn sử dụng các ứng dụng cần nhiều điện năng hoặc sử dụng các ứng dụng trên thiết bị trong một thời gian dài, thiết bị của bạn có thể cảm thấy nóng khi chạm vào. Điều này là bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị.

Thông báo lỗi xuất hiện khi mở máy ảnh

Thiết bị của bạn phải có đủ bộ nhớ khả dụng và pin để vận hành ứng dụng máy ảnh. Nếu bạn nhận được thông báo lỗi khi mở máy ảnh, hãy thử cách sau:

- Sạc pin hoặc thay pin đã sạc đầy.
- Tạo khoảng trống cho bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy vi tính hoặc xóa file khỏi thiết bị.
- Khởi động lại thiết bị. Nếu bạn vẫn còn gặp vấn đề với ứng dụng máy ảnh sau khi đã thử làm các hướng dẫn này, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Chất lượng ảnh kém hơn khi xem thử

- Chất lượng ảnh của bạn có thể thay đổi, phụ thuộc vào môi trường xung quanh và các kỹ thuật chụp ảnh mà bạn sử dụng.
- Nếu bạn chụp ảnh ở nơi tối vào ban đêm hoặc trong nhà, ảnh có thể bị nhiễu hạt hoặc mất nét.

Thông báo lỗi xuất hiện khi mở các file media

Nếu bạn nhận được thông báo lỗi hoặc không mở được file media, thì khi mở chúng thiết bị của bạn, hãy thử cách sau:

- Tạo khoảng trống cho bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy vi tính hoặc xóa file khỏi thiết bị.
- Đảm bảo rằng các file nhạc không thuộc dạng bảo hộ Quản lý các quyền nội dung số (DRM). Nếu file thuộc dạng bảo hộ DRM, đảm bảo bạn có giấy phép hoặc bản quyền thích hợp để mở file.
- Hãy đảm bảo rằng các định dạng file được thiết bị hỗ trợ. Nếu một định dạng file không được hỗ trợ, ví dụ như DivX hay AC3, hãy cài đặt một ứng dụng có hỗ trợ định dạng đó. Để xác nhận các định dạng file mà thiết bị của bạn có hỗ trợ vào xem www.samsung.com.

- Thiết bị của bạn hỗ trợ ảnh và video được ghi lại bằng thiết bị. Ảnh và video được ghi lại bằng các thiết bị khác có thể không tương thích.
- Thiết bị của bạn hỗ trợ các file media được nhà cung cấp dịch vụ mạng của bạn hoặc các nhà cung cấp các dịch vụ gia tăng khác cho phép. Một số nội dung chia sẻ trên Internet như nhạc chuông, video hoặc hình nền có thể không chạy được.

Không dò được thiết bị Bluetooth khác

- Đảm bảo đã bật tính năng không dây Bluetooth trên thiết bị của bạn.
- Đảm bảo bật tính năng không dây Bluetooth trên thiết bị mà bạn muốn kết nối.
- Đảm bảo thiết bị của bạn và thiết bị Bluetooth khác nằm trong phạm vi kết nối tối đa của Bluetooth (10 m).

Nếu các hướng dẫn trên không giúp giải quyết được vấn đề, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Không thiết lập được kết nối khi bạn kết nối thiết bị với máy vi tính

- Đảm bảo cáp USB bạn đang sử dụng tương thích với thiết bị của bạn.
- Đảm bảo bạn có cài đặt và cập nhật trình điều khiển thích hợp trên máy vi tính của bạn.
- Nếu bạn sử dụng Windows XP, đảm bảo bạn đã cài đặt hệ điều hành Windows XP Service Pack 3 hoặc cao hơn trên máy tính của bạn.
- Đảm bảo rằng bạn đã cài đặt Samsung Kies hoặc Windows Media Player 10 hoặc cao hơn trên máy tính của bạn.

Thiết bị của bạn không tìm được vị trí hiện tại của bạn

Các tín hiệu GPS có thể không tìm thấy ở một số địa điểm như khi ở trong nhà. Cài đặt thiết bị sử dụng Wi-Fi hoặc mạng di động để tìm vị trí hiện tại của bạn ở những địa điểm này.

Dữ liệu được lưu trữ trên thiết bị đã bị mất

Luôn sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng được lưu trong thiết bị. Nếu không bạn không thể khôi phục lại dữ liệu nếu chúng bị hỏng hoặc mất. Samsung không chịu trách nhiệm đối với việc bị mất dữ liệu được lưu trong thiết bị.

Một khoảng hở nhỏ xuất hiện xung quanh bên ngoài của vỏ thiết bị

- Khoảng hở này là một tính năng sản xuất cần thiết và một số chuyển động lắc hoặc rung động nhỏ của các bộ phận có thể xảy ra.
- Theo thời gian, ma sát giữa các bộ phận có thể làm cho khoảng hở này rộng hơn.

Thương hiệu

- SAMSUNG và biểu tượng của SAMSUNG là các thương hiệu đã được đăng ký của Samsung Electronics.
- Bluetooth® là thương hiệu đã được đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. trên toàn thế giới.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ và biểu trưng Wi-Fi là thương hiệu đã đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- Các thương hiệu và bản quyền khác là tài sản của những chủ sở hữu có liên quan.